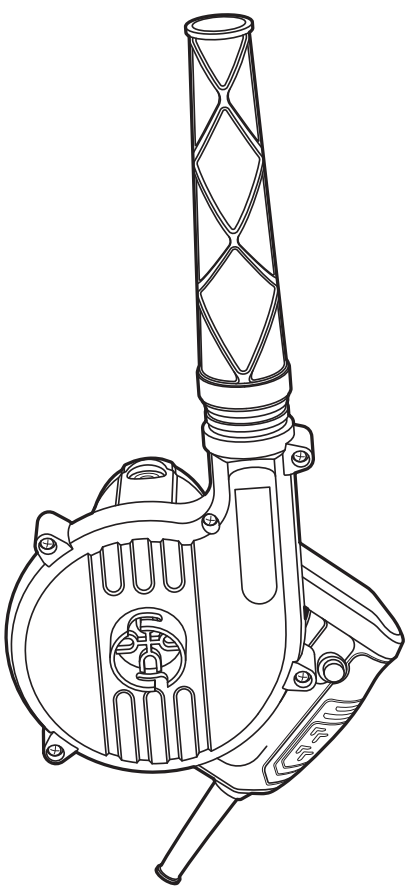




DWT[®]

**LSP05-350
LSP07-350 V**

DWT_Air blower_VIP-8_12.2024



en Original instructions

ua Оригінальна інструкція з експлуатації

es Manual original

ar قیاس ال تاجیل عت

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

kz Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ka ექსპლუატაციის ორიგინალი სახელმძღვანელო

fa دفترچه راهنمای اصلی

Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.meritlink.com

English

Explanatory drawings	pages 3
General safety rules, instructions manual	pages 4 - 7

Español

Dibujos explicativos	páginas 3
Recomendaciones generales de seguridad, manual de instrucciones	páginas 8 - 12

Русский

Пояснительные рисунки	страницы 3
Общие указания по ТБ, инструкция по эксплуатации	страницы 13- 17

Українська

Пояснювальні малюнки	сторінки 3
Загальні вказівки по ТБ, інструкція з експлуатації	сторінки 18 - 22

Қазақ тілі

Түсіндіргіш әлеміштер	беттер 3
Жалпы қауіпсіздік жөніндегі ұсыныстар, пайдалану нұсқаулығы	беттер 23- 26

ქართული

განმარტებითი სურათები	გვერდები 3
უსაფრთხოების ზოგადი წესები, ინსტრუქციების სახელმძღვანელო	გვერდები 27-34

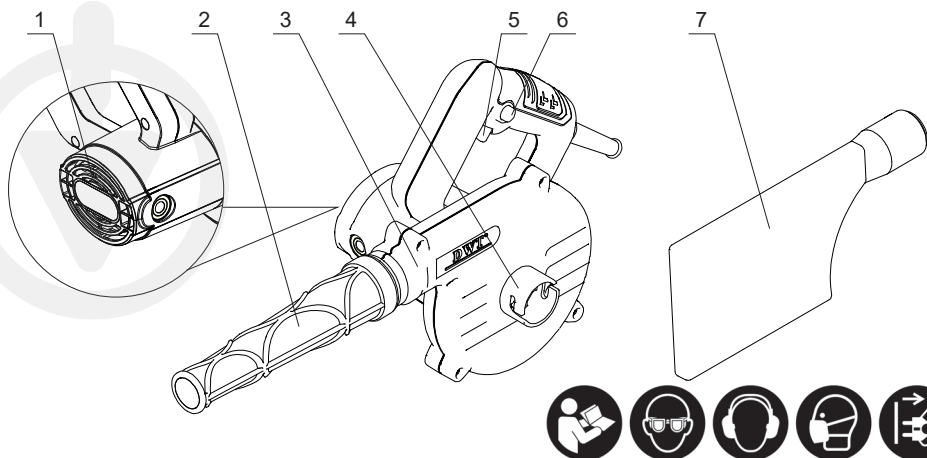
العربية

رسوم توضيحية	الصفحات 3
قواعد السلامة العامة، دليل التعليمات	الصفحات 35 - 38

فارسی

اشکال توضیحی	صفحه های 3
قوانین ایمنی کلی، دفترچه دستورالعمل ها	صفحه های 39- 42

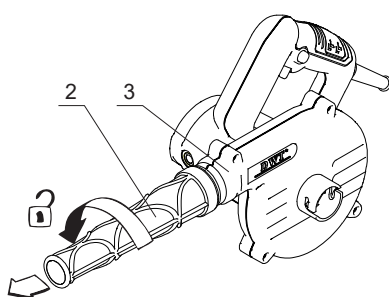
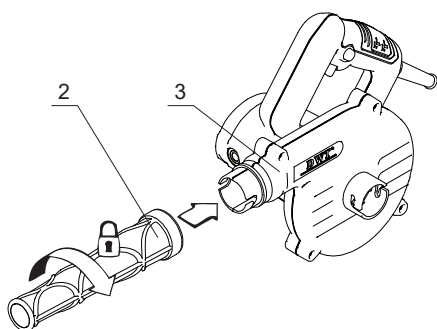




1.1

1.2

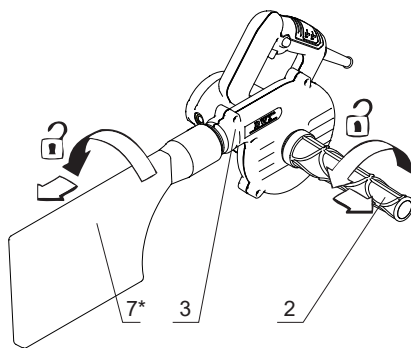
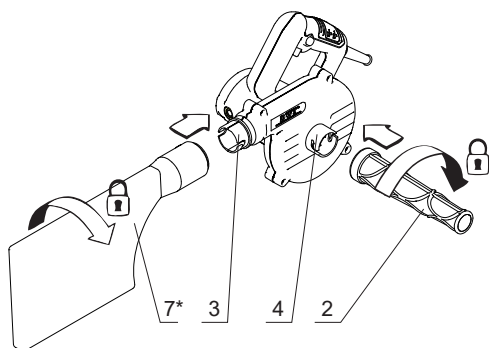
1



2.1

2.2

2



Power tool specifications

Air blower		LSP05-350	LSP07-350 V
Voltage , frequency		220-230 V ~50/60 Hz	
Rated power	[W]	550	710
Amperage at voltage	220-230 V [A]	2.4	3.2
No-load speed	[min ⁻¹]	15000	0-15000
Air flow	[m ³ /min]	3,5	3,5
Weight	[kg]	1,30	1,40
	[lb]	2.87	3.09
Safety class		☐ / II	☐ / II
Sound pressure	[dB(A)]	/	/
Acoustic power	[dB(A)]	/	/
Weighted vibration	[m/s ²]	/	/

Noise information



Always wear ear protection if the sound pressure exceed 85 dB(A).

CE* Declaration of conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Power tool specifications" is in conformity with all relevant provisions of the directives MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU including their amendments and complies with the following standards:

EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014;

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16

EN IEC 55014-1:2021;

EN IEC 55014-2:2021;

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Certification
manager

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - for power tools with voltage 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland

General safety rules



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.



WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual!

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock. NOTE! The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".
- **Warning!** Never touch the exposed metal surfaces on gearbox, shield, and so on because touching metal surfaces will be interfered with the electromagnetic wave, thus causing potential injury or accidents.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and / or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- **Warning!** Power tools can produce an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

Power tool use and care

- The persons with lowered psychophysical or mental aptitudes as well as children can not operate the power tool, if they are not supervised or instructed about use of the power tool by a person responsible for their safety.
- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.** If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- Note that when you operate a power tool, please hold the auxiliary handle correctly, which is helpful when controlling the power tool. Therefore, proper holding can reduce the risk of accidents or injuries.

Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.

Safety guidelines during power tool operation

- During operation watch the position of a power cable. Do not allow it to whip around your legs or arms.
- The power tool may be put aside only after all its rotating pieces have been completely stopped.
- The power tool shall be held at a safe distance from electric conductors in the process of cleaning electrically conducting sections, such as, e.g., electric boards.

- Do not cover the intake and discharge openings. Covering the discharge opening may lead to an unexpected increase of speed, which may result in a personal injury or damage to the power tool.
- The power tool may project small solid objects with the air stream at great speed, which may injure the operator or other persons. It is necessary to use personal protective equipment (protective eyewear, protective mask) and to equip the workplace appropriately.
- Do not aim the power tool at people or animals.
- Dust, appearing in the process of work, may be injurious to health, highly inflammabl or explosible. It is necessary to use personal protective equipment.
- Do not use the power tool near objects emitting heat or open fire. The use of power tool near such objects may result in a fire hazard
- Do not work materials containing asbestos.

Symbols used in the manual

Following symbols are used in the operation manual, please remember their meanings. Correct interpretation of the symbols will allow correct and safe use of the power tool.

Symbol	Meaning
	Serial number sticker: LSP... - model; XX - date of manufacture; XXXXXX - serial number.

	Read all safety regulations and instructions.
	Wear safety goggles.
	Wear ear protectors.
	Wear a dust mask.
	Disconnect the power tool from the mains before installation or adjustment.

	Movement direction.
	Rotation direction.

Symbol	Meaning
	Locked.
	Unlocked.
	Double insulation / protection class.
	Attention. Important.
	A sign certifying that the product complies with essential requirements of the EU directives and harmonized EU standards.
	Do not dispose of the power tool in a domestic waste container.

Power tool designation

The air blower is designed for various works on cleaning by means of air blasting. In addition, the power tool may serve as a vacuum cleaner.

Power tool components

- 1 Ventilation slots
- 2 Nozzle
- 3 Outlet sleeve
- 4 Inlet sleeve
- 5 On / off switch
- 6 Lock-on button
- 7 Dust bag *

* Optional extra

Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery.

Installation and regulation of power tool elements

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Nozzle, dust bag / dismantling (see fig. 1-2)

- To mount the nozzle **2** connect it to the outlet sleeve **3** or inlet sleeve **4** as shown in fig. 1.1 or 2.1
- To mount the dust bag **7** connect it to the outlet sleeve **3** as shown in fig. 2.1
- Disassembly operations do in reverse sequence.

Initial operating of the power tool

Always use the correct supply voltage: the power supply voltage must match the information quoted on the power tool identification plate

Switching the power tool on / off

Short-term switching on / off

To switch on, press and hold on / off switch **5**, to switch off - release it.

Long-term switching on / off

Switching on:

Push on / off switch **5** and lock it in the position with lock-on button **6**.

Switching off:

Push and release on / off switch **5**.

Recommendations on the power tool operation

Using for blowing operation (see fig. 1)

- To use the power tool as air blower, attach nozzle **2** as shown in picture 1.1.
- Connect power tool to the main.
- Switch on the power tool.
- Perform the blowing operation.

Using for dust collecting operation (see fig. 2)



Do not use the power tool as a vacuum cleaner without a dust bag 7.

- To use the power tool as a vacuum cleaner, attach nozzle **2** and the dust bag **7** as shown in picture 2.1.
- Connect power tool to the main.
- Switch on the power tool.
- Perform the suction operation.



Attention! Do not use the power tool as a vacuum cleaner for collecting solid objects (such as nails, steel cutting waste, stones, glass fragments, etc).

Power tool maintenance / preventive measures

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Cleaning of the power tool

An indispensable condition for a safe long-term exploitation of the power tool is to keep it clean. Regularly flush the power tool with compressed air through the ventilation slots **1**.

After-sales service and application service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Information about service centers, parts diagrams and information about spare parts can also be found under: www.crown-tools.com.

Transportation of the power tools

- Categorically not to drop any mechanical impact on the packaging during transport.
- When unloading / loading is not allowed to use any kind of technology that works on the principle of clamping packaging.

Environmental protection



Recycle raw materials instead of disposing as waste.

Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.

The plastic components are labelled for categorized recycling.

These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

Especificaciones de la herramienta eléctrica

Soplador de aire		LSP05-350	LSP07-350 V
Tensión / frecuencia		220-230 V~50/60 Hz	
Potencia absorbida	[W]	550	710
Amperaje en el voltaje	220-230 V [A]	2.4	3.2
Velocidad de giro en vacío	[min ⁻¹]	15000	0-15000
Flujo de aire	[m³/min]	3,5	3,5
Peso	[kg] [lb]	1,30 2.87	1,40 3.09
Clases de protección		□ / II	□ / II
Presión acústica	[dB(A)]	/	/
Potencia acústica	[dB(A)]	/	/
Vibración ponderada	[m/s²]	/	/

Información sobre ruidos



Tome medidas adecuadas para proteger sus oídos cuando la presión acústica exceda el valor de 85 dB(A).

CE* Declaración de conformidad

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el producto descrito en los "Especificaciones de la herramienta eléctrica" cumple con todas las disposiciones correspondientes de las directivas MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU inclusive sus modificaciones y esta en conformidad con las siguientes normas:

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Gerente de certificación

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - para herramientas eléctricas con voltaje 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Suiza



ADVERTENCIA - ¡Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones!

Reglas de seguridad generales



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para referencia en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad frente a la electricidad

- **El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho en materia.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. **No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No abuse del cable.** Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargue adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica. ¡NOTA! El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "disyuntor de fuga a tierra (ELCB)".
- ¡Advertencia! Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de inatención al operar herramientas eléctricas puede producir lesiones personales graves.
- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave de ajuste o llave de tuercas unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica se pueden producir lesiones personales.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- Use ropa adecuada. No use prendas sueltas o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y utilicen correctamente. El uso del dispositivo para la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- ¡Advertencia! Las herramientas eléctricas pueden producir un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede interferir en algunas circunstancias con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Mantenimiento de las herramientas eléctricas Compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por el mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo

con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.

- **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta eléctrica debe sostener la manija auxiliar correctamente, esto es útil para controlar la herramienta eléctrica. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

Servicio

- **Haga reparar su herramienta eléctrica por personal de reparación calificado que use solamente piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

Guías de seguridad durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica

- Durante el funcionamiento, tenga cuidado con el cable de alimentación. No permita que se enrosque alrededor de sus piernas o brazos.
- La herramienta eléctrica puede colocarse a un lado solamente después de que se hayan detenido completamente todas sus piezas giratorias.
- La herramienta eléctrica se sostendrá a una distancia segura de los conductores eléctricos en el proceso de limpieza de las secciones de conducción eléctrica, como los tableros eléctricos.
- No cubra las aperturas de ingreso y descarga. El cubrir la apertura de descarga puede causar un aumento imprevisto de la velocidad, que puede resultar en una lesión personal o daño en la herramienta eléctrica.
- La herramienta eléctrica puede proyectar objetos sólidos pequeños con la corriente de aire a gran velocidad, lo cual puede lesionar al operador o a otras personas. Es necesario utilizar equipo de protección personal (gafas protectoras, máscaras protectoras) y equipar correctamente el lugar de trabajo.
- No apunte la herramienta eléctrica hacia las personas ni a los animales.
- El polvo, si aparece en el proceso de trabajo, puede ser dañino para la salud, es altamente inflamable o explosivo. Es necesario utilizar equipo de protección personal.
- No use la herramienta eléctrica cerca de los objetos que emitan calor ni de la llama abierta. El uso de la herramienta eléctrica cerca de esos objetos puede causar un peligro de incendio.
- No trabaje con materiales que contengan asbesto.

Símbolos usados en el manual

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual de instrucciones, recuerde sus significados. La interpre-

tación correcta de los símbolos le permitirá el uso correcto y seguro de la herramienta eléctrica.

Símbolo	Significado
	Etiqueta con número de serie: LSP ... - modelo; XX - fecha de fabricación; XXXXXXX - número de serie.
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad.
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.
	Use una máscara antipolvo.
	Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.
	Dirección del movimiento.
	Dirección de la rotación.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Doble aislamiento / clase de protección.
	Atención. Importante.
	Un signo que certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de las directivas de la UE y las normas armonizadas de la UE.

Símbolo	Significado
	No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.

Designación de la herramienta eléctrica

El soplador de aire fue diseñado para diferentes trabajos de limpieza por medio del sople de aire. Además, la herramienta eléctrica puede servir como aspiradora.

Componentes de la herramienta eléctrica

- 1 Ranuras de ventilación
- 2 Boquilla
- 3 Camisa de salida
- 4 Camisa de entrada
- 5 Interruptor de encendido / apagado
- 6 Botón de bloqueo activado
- 7 Bolsa para polvo *

* Accesorios

No todos los accesorios fotografiados o descritos están incluidos en el envío estándar.

Instalación y regulación de los elementos de la herramienta eléctrica

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Montaje / desmantelado de la boquilla y la bolsa para el polvo (ver fig. 1-2)

- Para montar la boquilla 2 móntela en la manga de salida 3 o en la manga de entrada 4, tal como se muestra en la figura 1.1 o 2.1
- Para montar la bolsa para polvo 7 conéctela a la manga de salida 3 tal como se muestra en la figura 2.1.
- Realice las operaciones de desarmado en la secuencia inversa.

Funcionamiento inicial de la herramienta eléctrica

Utilice siempre la tensión adecuada de la red: la tensión de la red debe coincidir con la información citada en la placa de identificación de la herramienta eléctrica.

Encendido / apagado de la herramienta eléctrica

Encendido / apagado a corto plazo

Para encender, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido / apagado 5, para apagar, suéltelo.

Encendido / apagado a largo plazo

Encender:

Empuje el interruptor de encendido / apagado 5 y bloquéalo en su posición con el botón de seguridad para el interruptor de encendido / apagado 6.

Apagar:

Empuje y suelte el interruptor de encendido / apagado 5.

Recomendaciones sobre el funcionamiento

Utilización para la función de soplado (ver fig. 1)

- Para usar la herramienta eléctrica como ventilador de aire, adhiera la boquilla 2 como se observa en la fig. 1.1
- Conexión de la herramienta eléctrica a la red principal de alimentación.
- Encienda la herramienta eléctrica.
- Realice la operación del ventilador.

Utilización para la función de recolección de polvo (ver fig. 2)



No utilice la herramienta eléctrica como aspiradora sin colocar una bolsa para polvo 7.

- Para usar la herramienta eléctrica como aspiradora, adhiera la boquilla 2 y la bolsa para el polvo 7 como se observa en la fig. 2.1
- Conexión de la herramienta eléctrica a la red principal de alimentación.
- Encienda la herramienta eléctrica.
- Realice la operación de succión.



¡Atención! No utilice la herramienta eléctrica como una aspiradora para recolectar objetos sólidos (tales como clavos, desechos del corte de acero, piedras, fragmentos de vidrio, etc.).

Mantenimiento de la herramienta eléctrica / medidas preventivas

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Limpieza de la herramienta eléctrica

Una condición indispensable para un uso seguro a largo plazo de la herramienta eléctrica es mantenerla limpia. Con frecuencia limpie la herramienta con aire comprimido a través de las ranuras de ventilación 1.

Servicio de post-venta y servicio de aplicaciones

Nuestro servicio de post-venta responde a sus preguntas sobre el mantenimiento y la reparación de su producto, así como también sobre los repuestos. La información sobre los centros de servicio, los diagna-

mas de las piezas y sobre los repuestos también se puede encontrar en: www.merit-link.com

Cómo transportar las herramientas eléctricas

- Está terminantemente prohibido dejarlas caer para que no se produzca ningún impacto mecánico en el embalaje durante el transporte.
- Cuando se descarguen / carguen, no se permite usar ningún tipo de tecnología que funcione bajo el principio de sujeción de embalajes.

Protección del medio ambiente



Recicle las materias primas en lugar de eliminarlas como basura.

Las herramientas, los accesorios y el embalaje deberían seleccionarse para un reciclado cuidadoso del medio ambiente.

Las piezas de material plástico están marcadas para un reciclado selectivo.

Estas instrucciones están impresas sobre papel reciclado sin la utilización de cloro.

El fabricante se reserva la posibilidad de incluir cambios.

Español

Технические характеристики электроинструмента

Воздуходувка		LSP05-350	LSP07-350 V
Напряжение / частота		[220-230 В ~50/60 Гц]	
Номинальная мощность	[Вт]	550	710
Сила тока при напряжении	220-230 В [А]	2.4	3.2
Число оборотов холостого хода	[мин ⁻¹]	15000	0-15000
Воздушный поток	[м³/мин]	3,5	3,5
Вес	[кг] [фунты]	1,30 2.87	1,40 3.09
Класс безопасности		 / II	 / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	/	/
Акустическая мощность	[дБ(А)]	/	/
Вибрация	[м/с²]	/	/

Информация о шуме



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления свыше 85 дБ(А).

CE* Соответствия требуемым нормам

Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что описанный в разделе "Технические характеристики электроинструмента" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директив MD 2006/42/ЕС EMC 2014/30/EU, включая их изменения, а также следующим нормам:

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - для электроинструментов с напряжением 220-230 В.

Merit Link International AG

Stabio, Швейцария

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения о технике безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент", используемый в тексте предупреждений, относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочего места

- **Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.** В захламленных или темных местах вероятны несчастные случаи.
- **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- **Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Рекомендации по электробезопасности

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не вносите измене-



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации!

Русский

ния в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземленными электроинструментами. Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.

- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Это повышает риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.

- Не используйте токоведущий кабель в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рынком за токоведущий кабель. Оберегайте токоведущий кабель от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный токоведущий кабель увеличивает опасность поражения электрическим током.

- При работах на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током.

- Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током. ПРИМЕЧАНИЕ! Термин "УЗО (RCD)" может быть заменен термином "устройство защитного отключения (GFCI)" или "автоматический выключатель с функцией защиты от тока утечки (ELCB)".

- **Предупреждение!** Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или несчастному случаю.

Рекомендации по личной безопасности

- Будьте бдительными, следите за тем, что вы делаете, и при работе с электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.

- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента. Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, поднятием или переносом электроинструмента убедитесь, что выключатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электроинструмента, когда палец находится на

включателе / выключателе, или включение питания электроинструмента с включенным выключателем / выключателем может стать причиной несчастного случая.

- Перед включением, необходимо убрать из вращения частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.

- Не предпринимайте чрезмерных усилий. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что станет причиной серьезных травм.

- Если в конструкции электроинструмента предусмотрена возможность для подключения пылеулавливающих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование таких устройств уменьшает опасности, связанные с накоплением пыли.

- Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом. Неосторожное действие может незамедлительно привести к серьезным травмам.

- **Предупреждение!** Во время работы электроинструменты могут создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского имплантата.

Использование и обслуживание электроинструмента

- Люди с недостаточными психофизическими или умственными способностями и дети не могут управлять электроинструментом, если человек, ответственный за их безопасность, не контролирует их или не инструктирует об использовании электроинструмента.

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, который соответствует вашей цели применения. Соответствующий электроинструмент будет работать лучше и безопаснее с той производительностью, для которой он был спроектирован.

- Не работайте электроинструментом с неисправным выключателем / выключателем. Электроинструмент, включение / выключение которого, не может контролироваться представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

- Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятор от

электроинструмента. Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

- **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или этими инструкциями, использовать электроинструмент.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- **Следите за состоянием электроинструмента.** Проверяйте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. **Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием.** Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента.
- **Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными.** Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.
- **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы.** Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.
- **Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.
- **Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку; выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом.** Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Техническое обслуживание

- **Обслуживание Вашего электроинструмента должно производиться квалифицированными специалистами с использованием рекомендованных запасных частей.** Это дает гарантию, того что безопасность Вашего электроинструмента будет сохранена.
- **Соблюдайте инструкции по смазке, а также рекомендации по замене аксессуаров.**

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

- При работе, следите за положением токоведущего кабеля. Не допускайте обматывания им ног или рук.
- Электроинструмент откладывайте в сторону только после полной остановки его вращающихся частей.

- **Держите электроинструмент на безопасном расстоянии от электрических проводников при очистке электропроводящих участков, например, таких как электрический щиток.**
- **Не перекрывайте входные или выходные отверстия.** Блокирование выходного отверстия приведёт к непредусмотренному увеличению скорости, и может стать причиной травмы или разрушения электроинструмента.
- При работе возможен выброс воздушным потоком мелких объектов на большой скорости, которые могут нанести травму работающему или окружающим людям. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, защитная маска), а также соответствующим образом оборудовать рабочее место.
- **Запрещается направлять электроинструмент на людей и животных.**
- **Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легковоспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо использовать средства индивидуальной защиты.**
- **Не используйте электроинструмент рядом с объектами выделяющими жар, открытый огонь.** Использование рядом с такими объектами может привести к пожару.
- **Запрещается обрабатывать заготовки содержащие асбест.**

Символы, используемые в инструкции

В руководстве по эксплуатации используются нижеприведенные символы, запомните их значение. Правильная интерпретация символов поможет использовать электроинструмент правильно и безопасно.

Символ	Значение
	Наклейка с серийным номером: LSP ... - модель; XX - дата производства; XXXXXXX - серийный номер.
	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.
	Носите защитные очки.
	Носите защитные наушники.
	Носите пылезащитную маску.

Символ	Значение
	Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.
	Направление движения.
	Направление вращения.
	Заблокировано.
	Разблокировано.
	Двойная изоляция / класс защиты.
	Внимание. Важная информация.
	Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.
	Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

Назначение электроинструмента

Электроинструмент предназначен для выполнения различных работ по очистке методом обдува воздушным потоком. Так же электроинструмент можно использовать в качестве пылесоса.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Вентиляционные отверстия
- 2 Сопло
- 3 Выходной патрубков
- 4 Входной патрубков
- 5 Включатель / выключатель
- 6 Кнопка блокировки включателя / выключателя
- 7 Пылесборный мешок *

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Монтаж / демонтаж сопла и пылесборного мешка (см. рис. 1-2)

- Присоедините сопло **2** к выходному патрубку **3** или входному патрубку **4**, как показано на рисунках 1.1 и 2.1.
- Присоедините пылесборный мешок **7** к выходному патрубку **3**, как показано на рисунке 2.1.
- Демонтаж производите в обратной последовательности.

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Кратковременное включение / выключение

Для включения нажмите включатель / выключатель **5**, для выключения - отпустите.

Включение на длительное время / выключение

Включение:

Нажмите включатель / выключатель **5** и зафиксируйте его положение фиксатором включателя / выключателя **6**.

Выключение:

Нажмите и отпустите включатель / выключатель **5**.

Рекомендации при работе электроинструментом

Использование в режиме воздушной струи (см. рис. 1)

- Для использования электроинструмента в режиме воздушной струи установите сопло **2**, как показано на рис. 1.1.
- Подключите электроинструмент к сети.
- Включите электроинструмент.
- Произведите операцию обдува.

Использование в режиме пылесоса (см. рис. 2)



Не используйте электроинструмент в качестве пылесоса без пылесборного мешка **7.**

- Для использования электроинструмента в режиме пылесоса установите сопло **2** и пылесборный мешок **7**, как показано на рис. 2.1.

- Подключите электроинструмент к сети.
- Включите электроинструмент.
- Произведите операцию всасывания.



Внимание! Запрещается использовать электроинструмент в качестве пылесоса для сбора твёрдых предметов (таких как гвозди, стальная стружка, камни, осколки стекла и т.п.).

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 1.

Послепродажное обслуживание

Ответы на вопросы по ремонту и обслуживанию вашего продукта вы можете получить в сервисных

центрах. Информацию о сервисных центрах, схемы запчастей и информацию по запчастям Вы можете найти по адресу: **www.merit-link.com**

Транспортировка электроинструментов

- Не допускайте падения упаковки, а также любые механические воздействия на нее при транспортировке.
- При погрузке / разгрузке не используйте погрузочную технику, работающую по принципу зажима упаковки.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо устранения мусора.

Электроинструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

Технічні характеристики електроінструменту

Повітродувка		LSP05-350	LSP07-350 V
Повність / Частота		220-230 В~50/60 Гц	
Номінальна потужність	[Вт]	550	710
Сила току при напрузі	220-230 В [А]	2.4	3.2
Частота обертання холостого ходу	[хв ⁻¹]	15000	0-15000
Повітряний потік	[м³/хв]	3,5	3,5
Вага	[кг] [фунти]	1,30 2.87	1,40 3.09
Клас захисту		□ / II	□ / II
Рівень шуму	[дБ(А)]	/	/
Акустична потужність	[дБ(А)]	/	/
Рівень вібрації	[м/с²]	/	/

Інформація про шум



Завжди використовуйте звукоізоляційні навушники при рівні шуму понад 85 дБ(А).

CE* Відповідності необхідним нормам

Ми заявляємо під нашу одноособову відповідальність, що описаний у розділі "Технічні характеристики електроінструменту" продукт відповідає усім відповідним положенням Директив MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU, включаючи їх зміни, а також наступним нормам:

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Менеджер із
сертифікації

Wu Cunzhen

* - для електроінструментів з напругою 220-230 В.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцарія

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі попередження з техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання і / або серйозних травм.

Збережіть всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін "електроінструмент", який використовується в тексті попереджень, відноситься до електроінструменту з живленням від електромережі (провідний) або електроінструменту з живленням від акумулятора (бездротовий).

Безпека робочого місця

- **Робоче місце повинно бути чистим і добре освітленим.** У захаращених або темних місцях вірогідні нещасні випадки.
- **Не використовуйте електроінструменти у вихиснонебезпечних середовищах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або парів.
- **Під час роботи електроінструмента не допускайте присутності дітей та інших осіб.** Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

Рекомендації з електробезпеки

- **Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. Ніколи не вносьте зміни в конструкцію вилки. Не використовуйте адаптери з зазем-**



ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Щоб знизити ризик отримання травм, користувач повинен ознайомитися з керівництвом по експлуатації!

Українська

леними електроінструментами. Вилки оригінальної конструкції і відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.

- **Уникайте контакту з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Це підвищує ризик ураження електричним струмом.

- **Не піддавайте електроінструмент впливу дощової води або вологи.** Попадання води в середину електроінструмента підвищує ризик ураження електричним струмом.

- **Не використовуйте електричний кабель в цілях, для яких він не призначений. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту, підтягання електроінструменту до себе або для вимкнення електроінструменту ривком за електричний кабель.** Оберегайте електричний кабель від нагрівання, нафтопродуктів, гострих крайок або рухомих частин електроінструменту. Пошкоджений або спутаний електричний кабель збільшує небезпеку поразки електричним струмом.

- **При роботах на відкритому повітрі, використовуйте подовжувальні кабелі, призначені для зовнішніх робіт, це знизить небезпеку ураження електричним струмом.**

- **Якщо не можна уникнути роботи електроінструмента на ділянці з підвищеною вологістю, використовуйте пристрій захисного відключення (УЗО).** Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом. ПРИМІТКА! Термін "УЗО (RCD)" може бути замінений терміном "пристрій захисного відключення (GFCI)" або "автоматичний вимикач з функцією захисту від струму витоку (ELCB)".

- **Увага!** Ніколи не торкайтеся до відкритих металевих поверхнь редуктора, захисного кожуха і т.д., оскільки на металеві поверхні впливають електромагнітні хвилі і торкання до них може призвести до травми або нещасного випадку.

Рекомендації з особистої безпеки

- **Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і при роботі з електроінструментом керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотичних засобів, алкоголю або ліків.** Ослаблення уваги при роботі з електроінструментом може призвести до серйозної травми.

- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надівайте захисні окуляри.** Засоби індивідуального захисту, такі як пилозахисна маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшують ймовірність отримання травм.

- **Не допускайте ненавмисного запуску електроінструменту. Перед підключенням до джерела живлення та / або акумулятора, підняттям або перенесенням електроінструменту переконатися, що вмикач / вимикач знаходиться у вимкненому стані.** Переміщення електроінструменту, коли палець знаходиться на вмикачі / вимикачі, або ввімкнення живлення електроінструментів з включеним вмикачем / вимикачем може стати причиною нещасного випадку.

- **Перед ввімкненням необхідно прибрати з частин електроінструменту, що обертаються, всі додаткові ключі і пристосування.** Ключ, залишений в частині електроінструменту, що обертається, може бути причиною серйозних травм.

- **Не докладайте надмірних зусиль. Завжди зберігайте стійке положення і рівновагу.** Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.

- **Носіть відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси.** Тримайте волосся, одяг і рукавиці далеко від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами електроінструменту, що стане причиною серйозних травм.

- **Якщо в конструкції електроінструменту передбачена можливість для підключення пилословлюючих і пиловловлюючих пристроїв, переконатися, що вони підключені і правильно використовуються.** Використання таких пристроїв зменшує небезпеку, пов'язані з накопиченням пилу.

- **Завжди будьте уважні, не ігноруйте принципи безпечної роботи з електроінструментом через знання і досвід, отримані внаслідок частого користування електроінструментом.** Необережна дія може негайно призвести до серйозних травм.

- **Увага!** Електроінструмент створює під час роботи електромагнітне поле. За деяких обставин, це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імпланти. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної шкоди здоров'ю або травми з летальним наслідком, людям з медичними імплантатами, перед початком експлуатації електроінструмента, рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імплантату.

Використовування і обслуговування електроінструмента

- Люди з недостатніми психофізичними або розумовими здібностями і діти не можуть управляти електроінструментом, якщо людина, яка відповідає за їх безпеку, не контролює їх чи не інструктує щодо використання електроінструменту.

- **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, який відповідає вашій цілі використання.** Відповідний електроінструмент буде працювати краще і безпечніше з тією продуктивністю, для якої він був спроектований.

- **Не працюйте електроінструментом з несправним вмикачем / вимикачем.** Електроінструмент, ввімкнення / вимкнення якого не може контролюватися, становить небезпеку і повинен бути негайно відремонтований.

- **Перед використанням будь-яких налаштувань, заміною приладдя або зберіганням електроінструментів - від'єднайте вилку від джерела живлення і / або акумулятор від електроінструменту.** Ці заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструмента.

- **Зберігайте невикористовуванні електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не ознайомилися з електроінструментом або цими інструкціями, використовувати електроінструмент.** Електроінструменти небезпечні в руках не підготовлених користувачів.

- **Слідкуйте за станом електроінструменту. Перевіряйте осьове биття і надійність з'єднання рухомих деталей, а також будь-які несправності, які можуть вивести електроінструмент з ладу. Несправний електроінструмент необхідно відремонтувати перед використанням.** Багато нещасних випадків виникають через поганий стан електроінструменту.
- **Ріжучі інструменти повинні знаходитися в чистоті і бути добре заточеними.** Правильно встановлені ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками зменшують можливість заклинювання і полегшують управління електроінструментом.
- **Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т.п. відповідно до інструкцій, беручи до уваги умови роботи і виконувати роботи.** Використання електроінструмента для операцій, для яких він не призначений, може призвести до небезпечної ситуації.
- **Підтримуйте рукоятки і поверхні захоплення сухими, чистими і вільними від масла і мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захоплення перешкоджають безпечному поводженню з електроінструментом і управління ним в несподіваних ситуаціях.
- **Зверніть увагу, що при роботі з електроінструментом необхідно правильно тримати допоміжну рукоятку; виконання цієї вимоги полегшує управління електроінструментом.** Таким чином, правильне утримання електроінструменту може знизити ризик нещасних випадків або травм.

Технічне обслуговування

- **Обслуговувати Ваш електроінструмент повинні кваліфіковані фахівці з використанням рекомендованих запасних частин.** Це дає гарантію, що безпека Вашого електроінструменту буде збережена.
- **Дотримуйтесь інструкції по змащуванню, а також рекомендації по заміні аксесуарів.**

Правила техніки безпеки при експлуатації електроінструмента

- При роботі, стежте за положенням кабелю. Не допускайте обмотування їм ніг або рук.
- Електроінструмент відкладайте убік тільки після повної зупинки його частин, що обертаються.
- Тримайте електроінструмент на безпечній відстані від електричних провідників при відчистці електропроводних ділянок, наприклад таких як електричний щиток.
- Не перекривайте вхідні або вихідні отвори. Блокування вихідного отвору приведе до непередбаченого збільшення швидкості, і може стати причиною травми або руйнування електроінструменту.
- При роботі можливий викид повітряним потоком дрібних об'єктів на великій швидкості, які можуть завдати травми тому хто працює або навколишнім людям. Необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (окуляри, захисна маска), а також відповідно обладнати робоче місце.
- Забороняється направляти електроінструмент на людей і тварин.
- Пил, що утворюється під час роботи, може бути шкідливим для здоров'я, легкозаймистим або вибу-

хонебезпечним, необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.

- Пил, що утворюється під час роботи, може бути шкідливим для здоров'я, легкозаймистим або вибухонебезпечним, необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.
- Не обробляйте матеріали з вмістом азбесту.

Символи, що використовуються в інструкції

В інструкції використовуються нижченаведені символи, запам'ятайте їх значення. Правильна інтерпретація символів допоможе використовувати електроінструмент правильно і безпечно.

Символ	Значення
	Наклейка з серійним номером: LSP ... - модель; XX - дата виробництва; XXXXXXX - серійний номер.
	Ознайомтесь з усіма вказівками з техніки безпеки та інструкціями.
	Носіть захисні окуляри.
	Носіть захисні навушники.
	Носіть пилозахисну маску.
	Відключайте прилад від мережі перед проведенням монтажних і регулювальних робіт.
	Напрямок руху.
	Напрямок обертання.
	Заблоковано.
	Розблоковано.
	Подвійна ізоляція / клас захисту.

Символ	Значення
	Увага. Важлива інформація.
	Знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС та гармонізованим стандартам Європейського Союзу.
	Не викидайте електроінструмент в побутове сміття.

Призначення електроінструменту

Електроінструмент призначений для виконання різних робіт по відчищенню шляхом обдування повітряним потоком. Так само електроінструмент можна використовувати як пилосос.

Елементи пристрою електроінструменту

- 1 Вентиляційні отвори
- 2 Сопло
- 3 Вихідний патрубок
- 4 Вхідний патрубок
- 5 Вмикач / вимикач
- 6 Кнопка блокування вимикача
- 7 Пилосборний мішок *

* Приналежності

Перераховані, а також зображені принадлежности, частково не входять у комплект постачання.

Монтаж та регулювання елементів електроінструменту

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.

Монтаж / демонтаж сопла і мішка для збору пилу (див. мал. 1-2)

- Приєднайте сопло **2** до вихідного патрубку **3** чи вхідного патрубку **4**, як зображено на мал. 1.1 і 2.1.
- Приєднайте мішок для збору пилу **7** до вихідного патрубку **3**, як зображено на малюнку 2.1.
- Здійсніть розбір у зворотньому напрямку.

Введення у експлуатацію електроінструмента

Переконайтеся в тім, що наявна напруга в мережі відповідає даним, зазначеним на приладовому щитку електроінструмента.

Вмикання / вимикання електроінструмента

Короткочасне включення / виключення

Для включення натисніть вмикач / вимикач **5**, щоб вимкнути відпустіть.

Включення на тривалий час

Уклучити:

Натискуйте вмикач / вимикач **5** і зафіксуйте його положення фіксатором вмикача / вимикача **6**.

Вимкнення:

Натисніть і відпустіть вмикач / вимикач **5**.

Рекомендації при роботі електроінструментом

Використання в режимі повітрядувки (див. мал. 1)

- Для використання електроінструменту в режимі повітрядувки встановіть сопло **2**, як зображено на мал. 1.1.
- Підключіть електроінструмент до мережі.
- Увімкніть електроінструмент.
- Виконайте операцію обдуву.

Використання в режимі пилососу (див. мал. 2)



Не використовуйте електроінструмент в якості пилососу без мішка для збору пилу **7.**

- Для використання електроінструмента в режимі пилососу встановіть сопло **2** і мішок для збору пилу **7**, як зображено на мал. 2.1.
- Підключіть електроінструмент до мережі.
- Увімкніть електроінструмент.
- Виконайте операцію всмоктування.



Увага! Забороняється використовувати електроінструмент в якості пилососу для збирання твердих предметів (таких як цвяхи, сталеві стружка, камені, уламки скла і т.п.).

Обслуговування / профілактика електроінструмента

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.

Чищення електроінструменту

Обов'язковою умовою для довгострокової і безпечної експлуатації електроінструменту є вміст його в чистоті. Регулярно продувайте електроінструмент стислим повітрям через вентиляційні отвори **1**.

Післяпродажне обслуговування

Відповіді на питання щодо ремонту та обслуговування вашого продукту Ви можете отримати

в сервісних центрах. Інформацію про сервісні центри, схеми запчастин та інформацію по запчастинах Ви можете знайти за адресою: www.merit-link.com.

Транспортування електроінструменту

- Не допускайте падіння упаковки, а також будь-якого механічного впливу на неї транспортуванні.
- При завантаженні / розвантаженні не використовуйте навантажувальну техніку що працює за принципом затиску упаковки.

Захист навколишнього середовища



Переробка сировини замість утилізації відходів.

Електроінструмент, додаткові принадлежности й упакування варто екологічно чисто утилізувати.

В інтересах чистосортної рециркуляції відходів деталі із синтетичних матеріалів відповідно позначені. Дійсний посібник з експлуатації надрукований на папері, виготовленої з вторсировини без застосування хлору.

Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары

Ауа үрлегіш		LSP05-350	LSP07-350 V
Кернеу жиілігі		220-230 В ~50/60 Гц	
Номиналды қуаты	[Вт]	550	710
Электр тогы кернеуі	220-230 В [А]	2.4	3.2
Жүктемесіз жылдамдық	[мин ⁻¹]	15000	0-15000
Ауа ағыны	[м³/мин]	3,5	3,5
Салмағы	[кг] [фунт]	1,30 2.87	1,40 3.09
Қауіпсіздік класы		□ / II	□ / II
Дыбыс қысымы	[дБ(А)]	/	/
Акустикалық күші	[дБ(А)]	/	/
Өлшенетін тербеліс	[м/с²]	/	/

Шу туралы ақпарат



Дыбыс қысымы осетін болса, әрдайым құлақ қорғаушысын киіңіз 85 дБ(А).

CE* Сәйкестік жөнінде мәлімдеме

Жеке жауапкершілікпен біз "Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары" де сипатталған өнімнің MD 2006/42/ЕС EMC 2014/30/EU ережелеріндегі барлық тиісті анықтамаларына өзгерістері менен бірге сәйкес екенін және төмендегі нормаларға сай екенін кепілдендіреміз:

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Сертификаттау
менеджері

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - кернеуі 220-230 В болатын қуат құралдары үшін.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария



ЕСКЕРТУ - Жарақат қаупін азайту үшін пайдаланушы пайдалану нұсқаулығын оқып шығуы керек!

Жалпы қауіпсіздік ережелері



ЕСКЕРТУ! Барлық қауіпсіздік туралы ескертулерді және барлық нұсқауларды оқып шығыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындамау тоқ соғуына, өртке және / немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақта анықтама алу үшін сақтап қойыңыз. Ескертулердегі "электр құрал" термині желіден жұмыс істейтін (сымды) электр құралын немесе батареядан жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

Жұмыс аумағының қауіпсіздігі

- Жұмыс аумағын таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Ретсіз немесе күңгірт аумақтар сәтсіз жағдайларға әкеледі.
- Электр құралдарды жарылғыш атмосфераларда пайдаланбаңыз, мысалы, тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерде. Электр құралдар шаңды немесе түтіндерді тұтандыруы мүмкін ұшқындарды тудырады.
- Электр құралды пайдалану кезінде балаларды және маңайдағы адамдарды аулақ ұстаңыз. Алаңдату басқаруды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралдардың ашалары розеткаға сәйкес болуы керек. Ашаны ешқашан ешбір түрде өзгертуге болмайды. Жерге қосылған электр құралдарымен бірге ешбір адаптер ашасын пайдалануға болмайды. Өзгертілмеген ашалар және сәйкес розеткалар тоқ соғу қаупін азайтады.

- Құбырлар, жылытқыштар, ауқымдар және тоңазытқыштар сияқты жерге қосылған беттерге дененің тиюін болдырмаңыз. Дененің жерге қосылған болса, тоқ соғу қаупі артады.
- Электр құралдарына жаңбырдың немесе ылғалды жағдайлардың әсерін тигізбеңіз. Электр құралға кіретін су тоқ соғу қаупін арттырады.
- Сымды дұрыс емес пайдалануға болмайды. Сымды электр құралды ұстап жүру, тарту немесе розеткадан ажырату үшін ешқашан пайдаланбаңыз. Сымды жылудан, майдан, үшкір жиектерден немесе қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатасқан сымдар тоқ соғу қаупін арттырады.
- Электр құралды сыртта пайдаланғанда сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды сымды пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады.
- Электр құралды ылғалды орында пайдалану керек болса, қалдық тоқтан қорғау құралын пайдаланып қуат беріңіз. Қалдық тоқтан қорғау құралын пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады. ЕСКЕРТПЕ! "Қалдық тоқтан қорғау құралы (RCD)" терминін "жерге қысқа тұйықталу өшіргіші (GFCI)" немесе "жерге аққан кездегі тізбек ажыратқышы (ELCB)" терминімен ауыстырылуы мүмкін.
- Ескерту! Редуктордағы, қалқандағы және т.с.с. ашық металл беттерге ешқашан тиіменіз, өйткені металл беттерге тию электромагниттік толқындарға кедергі келтіріп, осылайша жарақаттарға немесе сәтсіз жағдайларға әкелуі мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Электр құралды пайдаланып жатқанда қырағы болыңыз, істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және дұрыс ақылды пайдаланыңыз. Электр құралды шаршап тұрғанда, я болмаса, есірткілердің, алкогольдің немесе дәрінің әсерінде болғанда пайдалануға болмайды. Электр құралдарын пайдалану кезінде бір сәт зейін бөлмеу ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғағыш жабдықты пайдаланыңыз. Әрқашан көзді қорғау құралын киіңіз. Тиісті жағдайлар үшін пайдаланылатын шаң маскасы, сырғымайтын қауіпсіздік аяқ киімі, қатты қалпақ немесе естуді қорғау құралы сияқты қорғағыш жабдық жарақаттарды азайтады.
- Кездейсоқ іске қосылуды болдырмаңыз. Құралды қуат көзіне және / немесе батареялар жинағына қосу, көтеру немесе ұстап жүру алдында қосқыш өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралды саусақты қосқышқа қойып ұстап жүру немесе қосқышы қосылуы күйдегі электр құралдарына қуат беру сәтсіз жағдайларға әкеледі.
- Электр құралын қосу алдында кез келген реттеу кілтін алыңыз. Электр құралдың айналатын бөлігіне жалғанған күйде қалдырылған кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қатты жақындаманыз. Әрқашан тиісті қалыпты және төңіреміңізді сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Тиісті киімді киіңіз. Бос киімді немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киімді және қолғапты қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалатын бөліктерде тұрып қалуы мүмкін.
- Шанды шығарып алу және жинау құралдары қамтамасыз етілген болса, бұларды қосуды және тиісті түрде пайдалануды қамтамасыз

етіңіз. Шаң жинауды пайдалану шаңға қатысты қауіптерді азайтады.

- Құралдарды жиі пайдаланудан алынған таныстықтың сізді масаттануға және құрал қауіпсіздігі принциптерін елемеге әкелуіне жол бермеңіз. Абайсыз әрекет секундтың бір бөлімінде ауыр жарақаттауы мүмкін.
- Ескерту! Пайдалану кезінде электр құралдар электромагниттік өріс тудырады. Кейбір жағдайларда бұл өріс белсенді немесе пассивті медициналық имплантаттарға кедергі келтіруі мүмкін. Ауыр немесе өлімге әкелетін жарақатты болдырмау үшін медициналық имплантаттары бар адамдарға осы электр құралды пайдалану алдында дәрігермен және медициналық имплантат өндірушісімен кеңесу ұсынылады.

Электр құралды пайдалану және күту

- Психофизикалық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдар, сонымен бірге балалар бұл электр құралды тек қауіпсіздігіне жауапты адам қадағаласа немесе электр құралды пайдалану туралы нұсқаулар берсе, пайдалана алады.
- Электр құралға күш түсірмеңіз. Жағдайға сай дұрыс электр құралын пайдаланыңыз. Дұрыс электр құралы өзі арналған жылдамдықпен жұмысты жақсырақ және қауіпсіздеу орындайды.
- Қосқыш қоспаса және өшірмесе, электр құралды пайдалануға болмайды. Қосқышпен басқару мүмкін емес кез келген электр құрал қауіпті және жөндеуі керек.
- Кез келген реттеулерді жасау, қосалқы құралдарды ауыстыру немесе электр құралдарды сақтауға қою алдында ашаны қуат көзінен және / немесе батареялар жинағын электр құралдан ажыратыңыз. Мұндай алдын-алуға арналған сақтық шаралары электр құралының кездейсоқ іске қосылуы қаупін азайтады.
- Жұмыссыз тұрған электр құралдарын балалардан аулақ ұстаңыз және электр құралмен немесе осы нұсқаулармен таныс емес адамдарға электр құралын пайдалануға рұқсат етпеңіз. Электр құралдар оқытылмаған пайдаланушылардың қолдарында қауіпті болады.
- Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетіңіз. Қозғалатын бөліктердің қате туралануы немесе тұрып қалуы, сынған бөліктер және электр құралдың жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдай бар-жоғын тексеріңіз. Зақымдалса, пайдалану алдында электр құралын жөндетіңіз. Көп сәтсіз жағдайларды нашар техникалық қызмет көрсетілетін электр құралдары тудырады.
- Кесу құралдарын өткір және таза күйде ұстаңыз. Тиісті түрде техникалық қызмет көрсетілетін, үшкір кесу жиектері бар кесу құралдарының тұрып қалу ықтималдығы азырақ және оларды басқару оңайырақ.
- Электр құралын, қосалқы құралдарды және құралдың кескіштерін, т.б. Осы нұсқауларға сай, жұмыс жағдайларын және орындалатын жұмысты ескере отырып пайдаланыңыз. Электр құралды көрсетілгеннен басқа әрекеттер үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.
- Тұтқаларды және ұстайтын беттерді құрғақ, таза және май емес күйде ұстаңыз. Жылпылдақ тұтқалар және ұстайтын беттер күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауға және басқаруға мүмкіндік бермейді.

• Электр құралды пайдаланғанда қосымша тұтқаны дұрыс ұстаңыз. Бұл электр құралын басқарғанда пайдалы. Сондықтан дұрыс ұстау сәтсіз жағдайлардың немесе жарақаттардың қаупін азайтады.

Қызмет көрсету

• Электр құралына білікті жөндеу маманы түпнұсқалық ауыстыру бөлшектерін пайдаланып қызмет көрсетуі керек. Бұл электр құралының қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз етеді.
• Майлау және қосалқы құралдарды ауыстыру туралы нұсқауларды орындаңыз.

Электр құралды пайдалану кезіндегі қауіпсіздік туралы нұсқаулар

- Жұмыс барысында қуаттану сымы қалай жатқаның қараңыз. Ол аяғыңызға немесе қолыңызға оралып қалмасын.
- Қозғалтқыш құрылғыны оның барлық айналып жатқан бөлшектері толығымен тоқтағаннан кейін ғана шетке алып қоюға болады.
- Қозғалтқыш құрылғыны мысалы электр тақта секілді электр өткізгіші бар жерлерді тазалаған кезде электр өткізгіштерінен қауіпсіз қашықтықта қолданылуы керек.
- Сору және шығару тесіктерін жаппаңыз Шығару тесіктерін жапқан жағдайда, құрылғының жылдамдығы ұлғайып, ол адамға зиян келтіруі немесе құрылғыны бұзуы мүмкін.
- Құрылғы кішкентай қатты заттарды ауа ағынымен үлкен жылдамдықпен шығарып пайдаланушыны немесе басқа адамдарға зақым келтіруі мүмкін. Жұмыс орынды дұрыс жабдықтап, жеке қорғау жабдықты (қорғайтын көзілдірік, қорғайтын маска) қолдану қажет.
- Қозғалтқыш құрылғыны адмаға не жануарға қарай көздемеңіз.
- Жұмыс кезінде шығатын шаң, денсаулыққа зиян келтіріп, жаңғыш немесе жарылғыш болуы мүмкін. Жеке қорғау жабдықты қолдану қажет.
- Қозғалтқыш құрылғыны жылу шығаратын жердің немесе ашық оттың қасында қолданбаңыз. Қозғалтқыш құрылғыны сондай заттардың қасында қолдану өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Ешқашан асбест қосылған бұйыммен жұмыс жасамаңыз.

Нұсқаулықта қолданылатын таңбалар

Пайдалану нұсқаулығында төменде берілген таңбалар қоладнылады, олардың мағынасын есте сақтаңыз. Таңбаларды дұрыс түсіндіру электр құралды дұрыс және қауіпсіз қолдануға көмектеседі.

Таңба	Мағына
LSP... Ser.No.: XX XXXXXXX	Сериялық нөмір бар жапсырма: LSP ... - үлгі; XX - өндіру күні; XXXXXXX - сериялық нөмір.

Таңба	Мағына
	Қауіпсіздік техникасы туралы барлық нұсқаулармен және нұсқаулармен танысыңыз.
	Қорғағыш көзілдірікті киіңіз.
	Қорғағыш құлаққапты киіңіз.
	Шаңнан қорғайтын масканы киіңіз.
	Монтаждық және реттеу жұмыстарын өткізу алдында электр құралды желіден өшіріңіз.
	Қозғалыс бағыты.
	Айналу бағыты.
	Бұғатталған.
	Бұғаттаудан шығарылған.
	Қос оқшаулау / қорғау сыныбы.
	Назар аударыңыз. Маңызды ақпарат.
	Бұйым ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сай екенін куәландыратын белгі.
	Электр құралды тұрмыстық қоқысқа лақтырмаңыз.

Қозғалтқыш құралын қолдану салалары

Ауа үрлегіш ауаны жіберу арқылы түрлі тазалау жұмыстарын атқару үшін арналаған. Бұған қоса, бұл қозғалтқыш құрылғыны шаңсорғыш ретінде қолдануға болады.

Қозғалтқыш құралдың құрамдастары

- 1 Ауа алмасатын тесіктер
- 2 Бүріккіш
- 3 Шығыс келте құбыр
- 4 Кіріс келте құбыр
- 5 Қосу / өшіру батырмасы
- 6 Құлыптаудан босату түймесі
- 7 Шаң дорба *

* Қосымша құрамдастар

Кейбір суреттелген немесе сипатталған құрамдастар стандарттық жабдықтау ретінде қосылмаған.

Қозғалтқыш құралдың бөлшектерін орнату және жөнге салу

Қозғалтқыш құралмен кез кезлген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.

Саптаманы және шаң қалтасын бекіту / ажырату (1-2 сур. қараңыз)

- Бекіту үшін саптаманы **2** шығыс келте құбырға **3** немесе кіріс келте құбырға **4** 1.1 немесе 2.1 суретінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Бекіту үшін шаң қалтасын **7** шығыс келте құбырға **3** 2.1 суретінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Бөлшектеу әрекеттерін кері ретпен істеңіз.

Қозғалтқыш құралды алғашқы рет іске қосу

Әрдайым дұрыс электр кернеуін қолданыңыз: Қозғалтқыш құралдың электр кернеуі құралдың жеке мәліметтері бар тілімшеде көрсетілген электр кернеуіне сәйкес болуы керек.

Қозғалтқыш құралды қосу / өшіру

Қысқа уақытқа қосу / өшіру

Қосу үшін қосу / өшіру түймесін **5** басып ұстаңыз, өшіру үшін - жіберіңіз.

Ұзақ уақытқа қосу / өшіру

Қосу:

Қосу үшін қосу / өшіру түймесін **5** басып құрсаулау түймесімен қосу / өшіру түймесінде **6** бекітіңіз.

Өшіру:

Қосу / өшіру батырмасын **5** басыңыз содан кейін жіберіңіз.

Қозғалтқыш құралды қолданубойынша ұсыныстар

Үрлеу әрекеті үшін пайдалану (1 сур. қараңыз)

- Электр құралды ауа үрлегіші ретінде пайдалану үшін саптаманы **2** 1.1 сур. көрсетілгендей бекітіңіз.
- Электр құралды желіге қосыңыз.
- Электр құралды қосыңыз.
- Үрлеу әрекетін орындаңыз.

Шаң жинау әрекеті үшін пайдалану (2 сур. қараңыз)



Электр құралды шаң қалтасынсыз **7** шаңсорғыш ретінде пайдаланбаңыз.

- Электр құралды шаңсорғыш ретінде пайдалану үшін саптаманы **2** және шаң қабын **7** 2.1 сур. көрсетілгендей бекітіңіз.
- Электр құралды желіге қосыңыз.
- Электр құралды қосыңыз.
- Шаңсорғышпен тазалау әрекетін орындаңыз.



Назар аударыңыз! Электр құралды қатты заттарды (мысалы, шегелерді, болат кесу қоқысын, тастарды, шыны бөліктерін, т.б.) жинау үшін шаңсорғыш ретінде пайдаланбаңыз.

Қозғалтқыш құралды жөндеу / алдын алу шаралары

Қозғалтқыш құралмен кез кезлген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.

Қозғалтқыш құралды тазалау

Құрылғыны ұзақ уақыт қолданудың маңызды талабы - оны таза ұстау. Құрылғыны әрдайым сығылған ауамен ауа алмасатын тесіктерінен үрлеп тазартып тұрыңыз **1**.

Сатудан кейінгі қызмет және өтінім бойынша қызмет

Біздің сатудан кейінгі қызмет өнімге техникалық қызмет көрсетуге және оны жөндеуге, сонымен бірге, қосалқы бөлшектерге қатысты сұрақтарыңызға жауап береді. Сондай-ақ, сервистік орталықтар туралы ақпаратты, бөліктердің диаграммаларын және қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына бетте табуға болады: www.merit-link.com.

Электр құралдарын тасымалдау

- Тасымалдау кезінде қаптамаға ешбір механикалық әсерді тигізуге болмайды.
- Жүкті түсіргенде / жүктегенде қысып орау қағидатымен жұмыс істейтін ешбір технология түрін пайдалануға рұқсат етілмеген.

Қоршаған ортаны сақтау



Шикізатты қоқыс ретінде пайдаға асырудың орнына қайта қолдануға жіберіңіз.

Электр құралы, жарақаттар және бума қоршаған ортаға зиянсыз қайда қолдануға жіберілуі керек.

Пластикалық компоненттер сыныпталған қайта қолдану үшін белгіленген.

Бұл нұсқаулар қайта қолданылатын хлорин қосылмаған қағазда басып шығарылған.

Өндіруші өзгерістер енгізуі мүмкін.

Қазақ тілі

ელექტრო ხელსაწყოს ტექნიკური მახასიათებლები

ჰაერდამბერი		LSP05-350	LSP07-350 V
ვოლტაჟი, სიხშირე		220-230 ვ -50/60 ჰერცი	
ნომინალური სიმძლავრე	[ვტ]	550	710
ამპერაჟი ძაბვის დროს	220-230 ვ [ა]	2.4	3.2
არა-დატვირთვის სიჩქარე	[მინ ¹]	15000	0-15000
ჰაერის ნაკადი	[მ ³ /მინ]	3,5	3,5
წონა	[კგ] [ლბ]	1,30 2.87	1,40 3.09
უსაფრთხოების კლასი		□ / II	□ / II
ხმის წნევა	[დბ(ა)]	/	/
აკუსტიკური ძალა	[დბ(ა)]	/	/
მეწონილი ვიბრაცია	[მ/წ ²]	/	/

ინფორმაცია ხმაურზე



ყოველთვის იხმარეთ ყურების დამცავი საშუალება თუ ზგერთი სიხშირე აღემატება 85 დბ(ა)-ს.



მოთხოვნილ შესაბამისობა ნორმებთან

ჩვენი პერსონალური პასუხისმგებლობის ქვეშ ვაცხადებთ, რომ პროდუქტი, რომელიც აღწერილია "ელექტრო ხელსაწყოს ტექნიკურ მახასიათებლებში", შეესაბამება MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU დირექტივების ყველა შესაბამის დებულებას, მათი ცვლილებების ჩათვლით და ასევე შემდეგ ნორმებს, როგორიცაა:

- EN 62233:2008
- EN 50636-2-100:2014;
- EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
- EN IEC 55014-1:2021;
- EN IEC 55014-2:2021;
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2

* - ელექტრო ხელსაწყოებისთვის,რომელთა ძაბვა 220-230 ვ.

სერტიფიკაციის მენეჯერი

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, შვეიცარია

უსაფრთხოების სოგადი წესები



გ ა ფ რ თ ხ ი ლ უ ბ ა -
ტ რ ა ვ მ ი ს რ ი ს კ ი ს
შ ე ს ა მ ც ი რ ე ბ ლ ა დ
მ ო მ ხ მ ა რ ე ბ ე ლ მ ა უ ნ და
წ ა ი კ ი თ ხ ო ს ი ნ ს ტ რ უ ქ ც
ი ი ს ს ა ხ ე ლ მ ძ ღ ა ნ ე ლ ო !



გ ა ფ რ თ ხ ი ლ უ ბ ა ! წ ა ი კ ი თ
ხ ე ყ ვ ე ლ
უ ს ა ფ რ თ ხ ო ბ ი ს
გ ა ფ რ თ ხ ი ლ უ ბ ა ,

ი ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ა , ი ლ უ ს ტ რ ა ც ი ა და
ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა რ ო მ ე ლ ო ც
ა ხ ლ ვ ს ა მ ე ლ ე ქ ტ რ ო
ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს . ქ ვ ე მ ო თ მ ო ც ე მ უ ლ ი
ყ ვ ე ლ ა ი ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ს
და უ ც ვ ე ლ ო ბ ა მ შ ე ი ძ ლ ე ბ ა
გ ა მ ო ი წ ვ ი ო ს დ ე ნ ი ს და რ ტ ყ მ ა ,
ხ ა ნ ძ ა რ ი და ა ნ
მ ნ ი შ ვ ნ ე ლ ო ვ ა ნ ი და ხ ი ა ნ ე ბ ა .
შ ე ი ნ ა ხ ე თ ყ ვ ე ლ
გ ა ფ რ თ ხ ი ლ უ ბ ა და ი ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ა
მ ო მ ა ვ ა ლ ო მ ი თ ი თ ე ბ ი ს თ ვ ი ს .
ტ ე რ მ ი ნ ი " ე ლ ე ქ ტ რ ო ლ ი
ი ნ ს ტ რ ო მ ე ნ ტ ი "

გაფრთხილებებშიცხება
თქვენსეულქტროენერგიაზემომუშავ
ე(კაბელებით)
ელექტროინსტრუმენტსან
ელემენტებზემომუშავ
(უკაბელო)ელექტრო
ინსტრუმენტს.

სამუშაოადგილის უსაფრთხოება

- სამუშაოადგილი უნდა იყოს
სუფთა და კარგად განათებული.
ბადატვირთული ან ბნელი
ადგილები იწვევს უბედურ
შემთხვევებს.
- არგამოიყენოთ ელექტრული
ხელსაწყოები ფეთქებადი
ატმოსფეროში, როგორიცაა
ალეხადი სითხეების,
გაზების ან მტვრის
არსებობისას. ელექტრული
ხელსაწყოები ქმნიან
ნაკერწყვლებს, რომლებსაც
შეუძლია თმტვრის ან კვამლის
ანთება.
- ელექტრული ხელსაწყო
მუშაობისას მთავრად
ბავშვებს და მნახველებს.
ყურადღებების გაფანტვამ
შესაძლოა გამოიწვიოს
კონტროლის დაკარგვა.

ელექტროუსაფრთხოება

- დენის ხელსაწყო
უნდა ემთხვეოდეს
გამოსასვლელს არასოდეს
შეცვალოთ შესაერთებელი. არ
გამოიყენოთ დაპტერის
შტეფსელი დამიწებული
ელექტრული ხელსაწყოებით.
შეუცვლოთ შტეფსელი და
შესაბამისი სადენები
შეამცირებდნენ დარტყმის
რისკს.
- მოერიდეთ სხეულს კონტაქტს
დამიწებულ და დამიწებულ
ზედაპირებთან, როგორიცაა
მილები, რადიატორები,
ღობები და მაცივრები. დენის
დარტყმის რისკი არსებობს იმ

შემთხვევაში თუ თქვენი
სხეული დამიწებულად იქნება.
•არდაუშვათ ელექტრო
იარაღები წვიმის ან სველი
პირობების ქვეშ.
ელექტროენერგიის
ინსტრუმენტში შემავალი
წყალი გაზრდის დენის
დარტყმის რისკს.

• არ დაახიანოთ კაბელი.

არასოდეს გამოიყენოთ
კაბელი ელექტრული
ხელსაწყოების,
გაყვანისა და
გამორთვისთვის. შეინახეთ
კაბელი სითბოსგან, ხეთისგან,
მკვეთრი კიდეებისგან ან
მოძრავი ნაწილებისგან.
დაზიანებული ან ჩახლართული
სადენები ზრდის
ელექტროშოკის რისკს.
•ელექტრული ხელსაწყო
გამოყენებისას გამოიყენეთ
გამაგრებელი კაბელი,
რომელიც შესაფერი სიანგარე
გამოყენებისთვის. ბარე
გამოყენებისთვის
შესაფერისი კაბელის
გამოყენება ამცირებს დენის
დარტყმის რისკს.
•თუნესტიანადგილას
ელექტრული ხელსაწყო
მოქმედება გარდაუვალია,
გამოიყენეთ ნარჩენი დენის
მოწყობილობის (RCD) დავალი
წყარო. არჩენი დენის
მოწყობილობის ამცირებს
რისკს დენის დარტყმის.
შენიშვნა: ტერმინი "ნარჩენი
დენის მოწყობილობა (RCD)"
შეიძლება ჩანაცვლდეს
ტერმინით "უწყსივრობის
წრდის მწყვეტარა (GFCI)" ან
"მიწის წრდის მწყვეტარა
(ELCB)".

- გაფრთხილება! არასოდეს
შეეხოთ დაუცველი ლითონის
ხედაპირებს: გადაცემათა
კოლოფს, ფარს და ა.შ. რადგან
ლითონის ხედაპირებზე
შეხება ელექტრომაგნიტურ
ტალღასთან (ელექტროდენტან)
კონტაქტს იწვევს, რაც
გამოიწვევს პოტენციურ
დაზიანებას ან ავარიას.

პირადი უსაფრთხოება

- იყავით ფრთხილად, უყურეთ რას
აკეთებთ და გამოიყენეთ სალი
აზრი ელექტრო ხელსაწყო
მუშაობისას. არგამოიყენოთ
ელექტროსადგური
დაღლილობისას ან
ნარკოტიკების, ალკოჰოლის ან
მედიკამენტების

ზე მოქმედებების ქვეშ. ელექტრო
ინსტრუმენტების მუშაობისას
უყურადღებობის მომენტმა
შეიძლება გამოიწვიოს
სერიოზული პირადი
დაზიანება.

*გამოიყენეთ პირადი დამცავი
ალტურვინილობა. სულიქონიეთ
თან თვალები და მცავი
საშუალება. დამცავი
ალტურვინილობა, როგორცაა
მტკრის ნიღაბი, დამცავი
ფხსაცმელი, მყარი ქუდი ან
სმენის დაცვა, რომელიც
გამოიყენება შესაბამისი
პირობების სთვის, შეამცირებ
პიროვნულ დაზიანებებს.

*თავიდან აიცილოთ უნებელი
წამოწყება. დარწმუნდით რომ
ხელსაწყოს რულიად
გამორთულია გამორთვის
ლილავიც გადაამოწმეთ
იქამდე სანამ შეართებთ
დენის წყაროში ან
ბატარეასთან

დაკავშირება მდე ან სანამ
აიღებთ და წაიღებთ
ხელსაწყოს. ელექტრული
ხელსაწყობის გადატანა
თითოთ გადამრთველზე რაც
იწვევს ხელსაწყოს ჩართვას
ან ენერგიის მქონე ელექტრო
ინსტრუმენტები, რომლებსაც
აქვთ ჩართვით ღილაკი
იწვევს უბედურ შემთხვევებს.

*მოხსენით ნებისმიერი
მომჭერი ან ქანჩი იქამდე
სანამ ჩართავთ
მოწყობილობას. ქანჩი ან
ნებისმიერი დარჩენილი
გასაღები რომელიც არის
მიწებზე ული მბრუნავ
ნაწილზე იწვევს პერსონალურ
დაზიანებას.

*ზედმეტად არ გამოიყენოთ.
შენარჩუნეთ შესაბამისი
სიზუსტე და ბალანსი
მოუშვით. აქ შესაძლებლობას
გააძლევთ უკეთესად
გააკონტროლოთ ხელსაწყო
უეცარი ვითარებაში.

*ჩაიცვით სწორად. არ ჩაიცვათ
ფხვიერი ტანსაცმელი ან
სამკაული ბი. შორს დაიჭირეთ
თმა ტანსაცმელი და სამკაული
მოხრავი ნაწილები იგან.
ფხვიერი ტანსაცმელი,
სამკაული ბი ან გრძელი თმა
შეიძლება დაიჭიროთ მოძრავ
ნაწილებში.

*თუ მოწყობილობები
უზრუნველყოფილია მტკრის
მოკვებისას და შეგროვების
ობიექტების
დასაკავშირებლად,

დარწმუნდით, რომ ისინი
დაკავშირებულია და
სათანადოდ გამოიყენება.
მტკრის შემგროვებლის
გამოყენება შეიძლება
შეამციროს მტკერთან
დაკავშირებული ფრთხელები.
*ხელსაწყობების ხშირი
გამოყენებით მიღებული
გამოვდილებას ნუ მისცემთ
საშუალებას გახდეთ უფრო
თავდაჯერებული და
უგულუბელყო მოწყობილობის
უსაფრთხოების პრინციპები.
უყურადღებო ქმედებამ
შეიძლება წამიერად
გამოიწვიოს მძიმე
დაზიანება.

*გაფრთხილებას! ელექტრო
ხელსაწყობებს შეუძლიათ
გამოიმუშაონ
ელექტრომაგნიტური ველი
ექსპლუატაციის დროს. ამ
ველმა გარკვეული პირობებში
შეიძლება ხელი შეუშალოს
აქტიურ ან პასიურ
სამედიცინო იმპლანტებს.
სერიოზული ან ფატალური
დაზიანების რისკის
შესაძენი უბრალოდ, ჩვენ
გირჩევთ იმ პირებს,
რომლებსაც აქვთ სამედიცინო
იმპლანტები, გაიარონ
კონსულტაცია ექიმთან და
სამედიცინო იმპლანტის
მწარმოებელთან ამ ელექტრო
ხელსაწყოს გამოყენებამდე.

ელექტრული ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

*დაქვეითებული
ფსიქოფიზიკური ან
გონებრივი შესაძლებლობების
მქონე პირებს, ისევე როგორც
ბავშვებს, არ შეუძლიათ
ელექტრო ხელსაწყოს მუშაობა,
თუ მათ არ გაუწევს
ზედამხედველობას ან
ინსტრუქციას ელექტრო
ხელსაწყოს გამოყენების
შესახებ მათ უსაფრთხოებაზე
პასუხისმგებელი პირები.
*არ დააძალოთ ელექტრული
ხელსაწყო. გამოიყენეთ სწორი
ხელსაწყო თქვენს
სამუშაოსთვის. სწორი
ხელსაწყო გააკეთებს
უკეთესად საქმეს და უფრო
უსაფრთხოდ მიაჩვენებთ
მიხედვით თუ როგორც არის
შექმნილი.

*არ გამოიყენოთ ელექტრული
ხელსაწყო, თუ გადამრთველი არ
ჩართავს და გამორთავს მას.

ნებისმიერი ხელსაწყო
რომელსაც არ უმუშავებ
ჩამოთვე გამოთველი
საშინშია და უნდა შეკეთდეს.
• გამოარეთ თშტეკერი დენის
წყაროდან და სანამოიღეთ
ბატარები ბლოკი, თუ ის
მოხსნადია, მოწყობილობიდან
სანამ მოახდენთ რაიმე სახის
რეგულირებას, აქსესუარების
შეცვლას ან შეინახავთ
ელექტრო ხელსაწყოებს. ასეთი
უსაფრთხოების ზომები
ამცირებს ელექტრო
ხელსაწყოების მტრვე ვითი
ჩართვის რისკს.

• მსგავსი სახის ხელსაწყოები
და მათი ინსტრუქცია
შეინახეთ ბატარებისგან
მიუწვდომელადგილას და
ასევე იმადადამიანებისგან
ვინც არ იცის მათი
გამოყენება. ძლიერი
ხელსაწყოები საშიშია იმ
ადამიანების ხელში ვინც არ
არის გაწვრთნილი მათ
გამოყენებაში.

• ელექტროიარაღების მოვლა.
შეამოწმეთ მოძრავი
ნაწილების არასწორი
განლაგება ან ბმა, ნაწილების
გატეხვა და სხვა ნებისმიერი
მდგომარეობა რამაც
შესაძლოა გავლენა იქონიოს
მოწყობილობის მუშაობაზე. თუ
ხელსაწყოს აქვს რაიმე სახის
დაზიანება, შეაკეთეთ თიგი
გამოყენებამდე. ბევრი

უბედური შემთხვევა
გამოწვეულია ცუდად მოვლილი
ელექტრო ხელსაწყოებით.

• შეინახეთ საჭრელი იარაღები
ბასრი და სუფთა. სწორად
ფუნქციონირებადი მჭრელი
ინტრუმენტები ბასრი
კუთხეებით ბევრად მარტივი
სამართავია.

• გამოიყენეთ ელექტროული
ხელსაწყოები, აქსესუარები
და ხელსაწყოები და ა.შ. ამ
ინსტრუქციის შესაბამისად,
სამუშაო პირობებისა და
შესასრულებელი სამუშაოს
გათვალისწინებით.

ხელსაწყოს გამოყენება სხვა
ვითარებებში რომელსაც არ
ექვედებარებს ის არის
საფრთხის შემცველი.

• სახელურები და მარტივად
ჩაჭიდებადი ზედაპირები
შეინარჩუნეთ მშრალად,
სუფთად და ზეთისა და საპონი
მასალისგან
გასუფთავებული. სრიალა
სახელურები და მარტივად

ჩაჭიდებადი ზედაპირები არ
იძლევა მოწყობილობის
უსაფრთხო გამოყენებისა და
კონტროლის საშუალებას
მოულოდნელ სიტუაციებში.
• გაითვალისწინეთ, რომ
ელექტრო ხელსაწყოს
მუშაობისას, გთხოვთ,
დაიჭიროთ დამხმარე
სახელური სწორად, რაც
სასარგებლოა ელექტრო
ხელსაწყოს მართვისას.
ამიტომ, სათანადოდაჭერა
ამცირებს ავარიებისა
და ზიანების რისკს.

სერვისი

• თქვენი ელექტრო ხელსაწყოს
სერვისი მიიწვეთ
კვალიფიციურ შემკეთებელს,
გამოიყენეთ მხოლოდ
იდეალური სათადარიგო
ნაწილები. ეს უზრუნველყოფს
ელექტრო ხელსაწყოს
უსაფრთხოების
შენარჩუნებას.
• დაცავით აქსესუარების
შეზღუდვისა და გამოცვლის
ინსტრუქციას.

უსაფრთხოების სპეციალური გაფრთხილებები

ელექტრო ხელსაწყო დაიჭირეთ
იზოლირებული დასაჭერი
ზედაპირებით, როდესაც
ასრულებთ მოკვრაციებს,
როდესაც საჭრელი აქსესუარი
შეიძლება დაუკავშირდეს
ფარულგაყვანილობას ან
საკუთარ კაბელს. საჭრელმა
აქსესუარმა, რომელიც
ეკონტაქტება ძაგვის ქვეშ
მყოფ მავთულს, შეესაძლოა
ელექტრო ხელსაწყოს
გამომწვეული ლითონის
ნაწილებში ძაბვა
გადაიტანოს და მოკვრატორს
ელექტრო შოკი მიაყენოს.

უსაფრთხოების წესები ელექტრო ხელსაწყოების მუშაობის დროს

• დააფიქსირეთ სასამუშაო
ნაწილი. სამუშაო ნაწილის
უსაფრთხო და სტაბილურად
დასამაგრებლად გამოიყენეთ
დასამაგრებელი მოწყობილობა
ან გირაგო.

• მიიღეთ აუცილებელი და
სათანადო უსაფრთხოების
ზომები, როდესაც მუშაობის
დროს მაცნე, აალზედამიან
ფეთქებადი მტვერი
წარმოიქმნება. მაგალითად,

როდესაც ოპერაციის დროს წარმოიქმნება მტვერი, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კიბო. გთხოვთ, გამოიყენოთ მტვერისა და ნარჩენების შემგროვებელი მოწყობილობა და ატარეთ მტვერის ნიღბის სამუშაოზე.

• სამუშაო ადგილი სუფთა და მოწესრიგებული უნდა იყოს. შეუდგეთ მასალა ბიძალიან სამშენი იქნება. მსუბუქი ლითონის მტვერი იწვება და ადვილად აფეთქდება.

• არ დაამუშავოთ მასალა ბი, რომელიც შეიცავს სახეისტს. ახბესტია რისკი.

კანცეროგენული ნივთიერება.

• დადეთ ელექტრო ხელსაწყო, როცა ხერხის პირი მთლიანად გაჩერდება.

• არ გამოიყენოთ ელექტრო ხელსაწყო, როდესაც აბელი დაზიანებულია. თუ დენის სადენი მუშაობისას დაზიანებულია, არ შეეხოთ მას და სასწრაფოდ გამოირთეთ შტეფსელიდან. დაზიანებული მავთული გამოიყენება ადვილად გამოიწვევს ელექტრო შოკს.

• ხელზე მშორს დაიჭირეთ ხერხის სამუშაო ადგილისგან. ხელში არ უნდა გეჭიროთ და სამუშაო ვებელი ობიექტის ქვედა ნაწილი. თქვენ ხელი მოგეჭრებათ, როდესაც ხერხის პირი თქვენ ხელს შეეხება.

• ჯერ ჩართეთ ელექტრო ხელსაწყო და შემდეგ შეახეთ სამუშაო ნაწილს ელექტრო ხელსაწყო და სამუშაოებად. თუ ხერხის პირი ჩაჩება სამუშაო ნაწილში ელექტრო ხელსაწყო უკუივდება.

• ყურადღება: საყრდენი ფირფიტა უნდა მიეკრას სამუშაო ნაწილს ხერხის დროს. თუ ხერხის პირი გადახრილია, ის გატყდება და ელექტრო ხელსაწყო გადაბრუნდება.

• გამოირთეთ ელექტრო ხელსაწყო დენის წყაროდან სამუშაოს დასრულებისას და აიღეთ საჭრელი პირი, როდესაც ელექტრო ხელსაწყო სრულად გაჩერდება. ელექტრო ხელსაწყო ამ გზითარბრუნება და მისი უსაფრთხო დება იქნება.

შესაძლებელია.

• გამოიყენეთ მხოლოდ დაუზიანებელი და გალესილი ქართული

საჭრელი პირი. მოხრილი ან გაღუნული ხერხის პირი ადვილად გატყდება და გამოიწვევს ელექტრო ხელსაწყო გადაბრუნებას.

• ელექტრო ხელსაწყოს გამოირთვით შემდეგ, არ გააჩეროთ მოძრაობა ხერხის პირი გვერდითი წნევით. ხერხი დაზიანდება ან გატყდება და შემდგომში ხელსაწყოს გადაბრუნება გამოიწვევს.

• გამოიყენეთ შესაბამისი დეტექტორი იმის დასადგენად, არის თუ არა ფარული წრე და მილსადენი ექსპლუატაციის ტერიტორიაზე და სთხოვეთ ადგილობრივ სამშენებლო ორგანოზაციას დაგხმარნენ ამის დასადგენად, საჭიროების შემთხვევაში.

• მუშაობისას, თუკაბელი გაიჭრება, ეს გამოიწვევს ხანძრის კატასტროფას და ელექტრო შოკს. დაზიანებული გახის მილი აფეთქდება. თუ წყლის მილი გაიჭრება, ეს გამოიწვევს ქონების დაზიანებას და ელექტრო შოკს მიაყენებს ოპერატორს.

• ხერხის პირი მყარად დაამაგრეთ ხერხის დამჭერთ. რეგულატორად შეამოწმეთ ხერხის პირის ფიქსაცია.

• ხის გაჭრამდე მოაცილეთ მასალას ნებისმიერი ლითონის ნივთი (ქანჩი, ხრახნიანი ლურსმანი, თასმები და ა.შ.).

• მოერიდეთ ელექტრო ხელსაწყო ძრავის გაჩერებას და ტვირთვისას.

• მუშაობის დროს აკვირდით დენის კაბელი უნდა იყოს ყოველთვის უნდა იყოს განლაგებული ელექტრო ხელსაწყოს უკან). არ დაუშვათ, რომ ის თქვენ ფეხებზე ან მკლავებზე შემოგეხვით.

• მუშაობის დროს ელექტრომომარაგების გაუშვართობის შემთხვევაში, სასწრაფოდ გამოირთეთ ელექტრო ხელსაწყო ჩამრთველიდან, რათა თავიდან აიცილოთ ელექტრო ხელსაწყო შემთხვევით ჩართვა.

• ელექტრო ხელსაწყოს გამოირთვით შემდეგ ხერხის პირი მექანიკურად მოძრაობს გარკვეული პერიოდის განმავლობაში, ამიტომ ელექტრო ხელსაწყო განხე გადადეთ მხოლოდ მას შემდეგ,

რაც ხე რხის პირი მთლიანად
უმოდრაოიქნება.
•ოპერაციის დროს ხე რხის პირი
საკმაოდ ცხელდება, ამიტომ არ
შეეხოთ ხე რხის პირის, სანამ
ბოლომდე არ გაცივდება.
• STSP04-55 DV-ელექტროხელსაწყო
აღჭურვილია კერფის
მანქანებელი ლაზერით,
საჭიროა უსაფრთხოების
აუცილებელი ზომების დაცვა.
არასოდეს შეხედოთ სხივის ან
მიმართოთ იგი სხვა
ადამიანებზე ან ცხოველებზე -
თუ ლაზერის სხივი თვალებს
მოხვდება, მან შეიძლება
დააზიანოს მხედველობა.

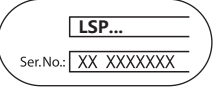
 **გაფრთხილება: მტკერში
შემაჯალმაქიმიურმა
ნივთიერებებმა,
რომელიც წარმოიქმნება
ხეხვის,ჭრის,გაპრიალების,
დაფქვის,ბურღვისადა
სამშენებლოინდუსტრიის
სხვა საქმიანობებში,
შეიძლება გამოიწვიოს კიბო,
თანდაყოლილდეფიციტიან
საზიანოიყოს
ნაყოფიერებისთვის.**
ზოგიერთი ქიმიური
ნივთიერების იონი უნდა იყოს:

•ოფიციალობის შეკეთების და
ჩანაცვლების სამუშაოების
დაწყებამდე, პირველრიგში,
უნდა გამოთოთ კვების
ბლოკიდან;

•გამტკერვალეორი
სილიციუმისოქსიდი და სხვა
ქვის ნაწარმი კედლის
აგურებში და ცემენტში;
ქრომის დარიშხანი (CCA) ხეში
ქიმიური დამუშავებით.ამ
ნივთიერებების ზიანის
ხარისხი დამოკიდებული
იქნება თქვენ მიერამ
სამუშაოების სიხშირის
ხარისხზე.თუგსურთამქიმიურ
ნივთიერებებთანკონტაქტის
შემცირება,გთხოვთ,იმუშაოთ
ვენტილაციისმქონეადგილას
დაგამოიყენეთ
მოწყობილობები
უსაფრთხოების
სერტიფიკატებით(როგორიცაა
მტკრისნილაბიდექმნილი
მტკრისპატარაფილტრი).

**სახელმძღვანელოში
გამოყენებული სიმბოლოები**ოპერაციის
სახელმძღვანელოში
გამოყენებულია შემდეგი

სიმბოლოები, გთხოვთ,
დაიმახსოვრეთ მათი
მნიშვნელობა. სიმბოლოები
სწორი ინტერპრეტაცია
საშუალებას მოგვცემთ
ელექტროხელსაწყოსწორად
უსაფრთხოდ გამოიყენოთ.

სიმბოლო	მნიშვნელობა
	დასაწებელი სერიული ნომრი LSP. - მოდელი; XX - წარმოების ვადა; XXXXXXXX - სერიული ნომერი.
	გაეცანით უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ ყველა მითითებასა და ინსტრუქციას.
	ატარეთ დამცავი სათვალე.
	ატარეთ დამცავი ყურსასმენი.
	ატარეთ მტკრისგან დამცავი ნილაბი.
	გამორთეთ ელექტროხელსაწყო ქსელიდან სამონტაჟო და მარეგულირებელი სამუშაოების ჩატარებამდე.
	მოძრაობის მიმართულება.
	ბრუნვის მიმართულება.
	დაბლოკილია.
	განბლოკილია.
	ორმაგი იზოლაცია / დაცვის კლასი.
	ყურადღება. მნიშვნელოვანი ინფორმაცია.

სიმბოლო	წინაშენილობა
CE	ნიშანი, რომელიც ადასტურებს, რომ ნაკეთობა შეესაბამება ევროკავშირის დირექტივების ძირითად მოთხოვნებს და ევროკავშირის ჰარმონიზებული სტანდარტებს.
	არ გადაადგდით ელექტროხელსაწყო საყოფაცხოვრებო ნაგავში.

ელექტრო ხელსაწყოების დიზაინი

ჰერდამბერი განკუთვნილია სხვადასხვა დასუფთავების სამუშაოების შესასრულებლად, ჰაერის ჭავლის გამოყენებით. ამასთანავე, ელექტრო ხელსაწყო შეიძლება გამოიყენებოდეს როგორც მტკერსასრუტი.

ელექტრო ხელსაწყოების კომპონენტები

- 1 ვენტილაციის სლოტები
- 2 საქშენი
- 3 გასასვლელ მილის
- 4 შესასვლელ მილის
- 5 ჩართვის/გამორთვის ღილაკს
- 6 ჩაკეტვის ღილაკი
- 7 მტკრის ტომარა *

* სურვილისამებრ დამატებითი

ყველა აქსესუარი, რომელიც ილუსტრირებულია ან აღწერილია, არ შედის სტანდარტულ კომპლექტაციაში.

ელექტრო ხელსაწყოების ელემენტების მონტაჟი და რეგულირება

ელექტრო ხელსაწყო რაიმე სამუშაოს შესრულებამდე უნდა იყოს გათიშული ქსელიდან.

საქშენი, მტკრის ტომარა / დემონტაჟი (იხ. ნახ. 1-2)

- საქშენი 2-ის დასამაგრებლად, შეაერთეთ იგი გასასვლელ მილის 3 ან შესასვლელ მილის 4-თან, როგორც ნაჩვენებია ნახ. 1.1 ან 2.1.
- მტკრის ტომრის 7-ის დასამაგრებლად, შეაერთეთ იგი გასასვლელ მილის 3-თან, როგორც ნაჩვენებია ნახ. 2.1.
- დემონტაჟის ოპერაციები ხორციელდება საპირისპირო თანმიმდევრობით.

ელექტრო ხელსაწყოების საწყისი მოქმედება

ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი მიწოდების ძაბვა: მიწოდების ძაბვა უნდა ემთხვეოდეს ელექტრო ხელსაწყოების საიდენტიფიკაციო ფირფიტის მონაცემებს.

ელექტრო ხელსაწყოების ჩართვა/გამორთვა

მოკლევადიანი ჩართვა / გამორთვა

ჩართვისთვის ხანგრძლივად დააჭირეთ ჩართვის / გამორთვის ღილაკს 5-ს, გამორთვისთვის - აუშვით ხელი.

გრძელვადიანი ჩართვა / გამორთვა

ჩართვა:

დააჭირეთ ჩართვა / გამორთვის ღილაკს 5-ს და დააფიქსირეთ ჩართვის ღილაკით 6.

გამორთვა:

დააჭირეთ და გაათავისუფლეთ

ჩართვის/გამორთვის ღილაკს 5.

რეკომენდაციები ელექტრო ხელსაწყოების გამოყენების შესახებ

გამოიყენება ჰაერის შესხურების ოპერაციისთვის (იხ. ნახ. 1)

- ელექტრო ხელსაწყოს ჰერდამბერის სახით გამოსაყენებლად, მიამაგრეთ საქშენი 2, როგორც ნაჩვენებია ნახ. 1.1.
- შეაერთეთ ელექტრო ხელსაწყო ქსელში.
- ჩართეთ ელექტრო ხელსაწყო.
- შეასრულეთ დაბერვის ოპერაცია.

გამოიყენება მტკრის შესაგროვებლად (იხ. ნახ. 2)



არ გამოიყენოთ ელექტრო ხელსაწყო მტვერსასრუტის სახით მტვრის ჩანთა 7-ის გარეშე.

- ელექტრო ხელსაწყო მტვერსასრუტის სახით გამოსაყენებლად, მიამაგრეთ საქმენი 2 და მტვრის ჩანთა 7, როგორც ნაჩვენებია ნახატში 2.1.
- შეაერთეთ ელექტრო ხელსაწყო ქსელში.
- ჩართეთ ელექტრო ხელსაწყო.
- შეასრულეთ შეწოვის ოპერაცია.

ყურადღება! არ გამოიყენოთ ელექტრო ხელსაწყო მტვერსასრუტის სახით მყარი საგნების შეგროვებისთვის (როგორიცაა ლურსმნები, ფოლადის ნაჭრების ნარჩენები, ქვები, მიწის ნამსხვრევები და სხვა).



ელექტრო ხელსაწყოების მოვლა/პროფილაქტიკური ღონისძიებები

ელექტრო ხელსაწყოზე რაიმე სამუშაო სურს რულებამდე ის უნდა გამოერთოთ ქსელთან.

ელექტრო ხელსაწყოთა გაწმენდა

ელექტრო ხელსაწყოთა უსაფრთხო გრძელვადიანი ექსპლუატაციის შეუცვლელი პირობა ამის სისულფთავის შენარჩუნებაა. რეგულარულად გაწმინდეთ ელექტრო ხელსაწყო შეკუმშული ჰაერით სავსე ინტეგრირებული ფილტრებით.

გაყიდვების შემდგომი მომსახურება და აპლიკაციის სერვისი

ჩვენი გაყიდვების შემდგომი სერვისი პასუხობს თქვენ შეკითხვებს თქვენი პროდუქტის, ასევე სათადარიგო ნაწილების მოვლა-პატრონობასა და შეკეთებასთან დაკავშირებით. ინფორმაცია სერვის ცენტრების შესახებ, ნაწილების დიაგრამები და ინფორმაცია სათადარიგო ნაწილების შესახებ ასევე შეგიძლიათ იხილოთ აქ: www.dwt-pt.com.

ელექტრო ხელსაწყოთა ტრანსპორტირება

ტრანსპორტირების დროს კატეგორიულად დაუშვებელია შეფუთვაზე უცხო ნივთის დაცემა ან რაიმე მექანიკური ზემოქმედება. გადმოტვირთვის/ჩატვირთვისას დაუშვებელია რაიმე სახის ტექნოლოგიის გამოყენება, რომელიც მუშაობს შეფუთვის დამაგრების პრინციპზე.

გარემოს დაცვა



გადაამუშავეთ ნედლეული გადაყრის ნაცვლად.

ელექტრო ხელსაწყო, აქსესუარები და შეფუთვა უნდა დახარისხდეს, რათა მოხდეს მათი გარემოსთან მეგობრული გადამუშავება.

პლასტმასის კომპონენტები ეტიკეტირებულია კატეგორიული გადამუშავებისთვის.

ეს ინსტრუქციები იბეჭდება გადამუშავებულ ქაღალდზე, რომელიც დამზადებულია ქლორის გარეშე.

صيانة الأدوات الكهربائية / التدابير الوقائية

التشغيل:

قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية يجب فصلها عن مصدر الطاقة.
تنظيف الأداة الكهربائية

لا بد من المحافظة على نظافة الأداة الكهربائية للحصول على استخدام آمن على المدى الطويل. قم بتنظيف الأداة الكهربائية بانتظام باستخدام الهواء المضغوط من خلال فتحات التهوية رقم 1.

خدمة ما بعد البيع وخدمة التطبيق

تجيب خدمة ما بعد البيع لدينا على جميع تساؤلاتك المتعلقة بصيانة المنتج الخاص بك وإصلاحه، بالإضافة إلى قطع الغيار. كما يمكنك أيضًا الحصول على معلومات حول مراكز الخدمة ومخططات القطع وقطع الغيار على: www.merit-lirik.com

نقل الأدوات الكهربائية

- يجب ألا يسقط أي شيء ميكانيكي على العبوة أثناء النقل مطلقًا.
- لا يجوز استخدام أي نوع من أنواع التقنيات التي تعمل مبدأ تثبيت العبوة عند التفريغ/التحميل.

حماية البيئة

احرص على إعادة تدوير المواد الخام بدلاً من التخلص منها كخفايات.



ينبغي فرز الأدوات الكهربائية والملحقات والعبوات لإعادة تدويرها بحيث تكون صديقة للبيئة. تم تصنيف مكونات البلاستيك كغفنة من فئات إعادة التدوير. طبعت هذه التعليمات على ورق مُعاد تدويره ومُصنَّع بدون كلور.

توصيات بشأن تشغيل الأداة الكهربائية

للاستخدام في عملية ضخ الهواء (انظر الشكل 1)

- لاستخدام العدة الكهربائية كمفخاخ للهواء، اربط الفوهة 2 كما هو مبين في الشكل 1.1.
- وصل الأداة بالكهرباء.
- شغل الأداة.
- ابدأ في عملية نفخ الهواء.

للاستخدام في عملية شفط الغبار (انظر الشكل 2)

لا تستخدم الأداة كمكنسة كهربائية دون كيس الغبار 7.



- لاستخدام العدة الكهربائية كالمكنسة الكهربائية، اربط الفوهة 2 وكيس الغبار 7 كما هو مبين في الشكل 2.1.
- وصل الأداة بالكهرباء.
- شغل الأداة.
- ابدأ في عملية شفط الغبار.

انتبه! لا تستخدم الأداة الطاقة كمكنسة كهربائية لجمع أشياء صلبة (مثل المسامير، نفايات قطع الصلب، الحجارة، شظايا الزجاج، وما إلى ذلك).



الرموز المستخدمة في الدليل

تستخدم الرموز التالية في دليل التشغيل، يُرجى تذكر معانيها. سيتم التفسير الصحيح للرموز الاستخدام الصحيح والأمن للأداة الكهربائية.

الرمز

المعنى

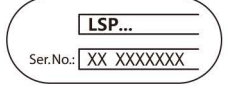


عدم التخلص من الأداة الكهربائية في حاوية النفايات المنزلية.

تعيين الأداة الكهربائية

يتم تصميم منفخ الهواء لأغراض متنوعة خاصة بالتنظيف عن طريق إطلاق الهواء. بالإضافة، قد تُستخدم الأداة الكهربائية كمكينة كهربائية.

ملصق الرقم التسلسلي:
LSP... - الطراز؛
XX - تاريخ التصنيع؛
XXXXXXX - الرقم التسلسلي.



مكونات الأداة الكهربائية

- 1 فتحات التهوية
- 2 الفوهة
- 3 منفذ التيار الهوائي
- 4 منفذ الشفط
- 5 مفتاح تشغيل / إيقاف
- 6 زر التشغيل
- 7 كيس الغبار *

* أدوات إضافية اختيارية

ليست كل الملحقات التي تم توضيحها أو وصفها مُضمنة كعرض قياسي.

تركيب عناصر الأداة الكهربائية وضبطها

قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية يجب فصلها عن مصدر الطاقة.

تركيب الفوهة وكيس الغبار / تفكيك (انظر الشكل 2-1)

- لتركيب فوهة 2 قم بتوصيلها إلى منفذ التيار الهوائي 3 أو منفذ الشفط 4 كما هو مبين في الصورة 1.1 أو 2.1.
- لتركيب كيس الغبار 7 قم بتوصيله إلى منفذ التيار الهوائي 3 كما هو مبين في الصورة 2.1.
- قم بتنفيذ عمليات التفكيك في تسلسل عكسي.

التشغيل الأولي الأداة الكهربائية

استخدم فوطية المنبع الصحيحة دائمًا: يجب أن يتطابق مصدر قدرة الجهد مع المعلومات المذكورة على لوحة تعريف الأداة الكهربائية.

تشغيل / إيقاف تشغيل الأداة الكهربائية

التشغيل / إيقاف التشغيل على المدى القصير

للتشغيل، اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل 5، لإيقاف التشغيل - قم بترقيقه.

احرص على قراءة كافة قواعد السلامة والإرشادات.



ارتد نظارات الحماية.



ارتد واقيات الأذن.



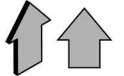
احرص على ارتداء قناع الغبار.



افصل الأداة الكهربائية عن مصدر الطاقة قبل التركيب أو الضبط.



اتجاه الحركة.



اتجاه الدوران.



مُؤمّن.



غير مُؤمّن.



عزل مزدوج / فئة الحماية.



انتبه. مهم.



توجد علامة تثبت أن هذا المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية لتوجيهات الاتحاد الأوروبي، ومتناسب مع معايير الاتحاد الأوروبي.



- لا تستخدم القوة المفرطة مع العدة. استخدم العدة الكهربائية الملائمة لغرضك. يؤدي استخدام العدة الكهربائية الصحيحة إلى إنجاز المهمة بشكل أفضل وأكثر أماناً في الأعمال المخصصة لها.
- لا تستخدم العدة في حال تعذر تشغيل أو إيقاف تشغيل المفتاح. أي عدة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بمفتاح تصير خطرة ويلزم إصلاحها.
- قم بفصل القابس من مصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية من العدة الكهربائية قبل عمل أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين العدة الكهربائية. ونقل تدابير السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل العدة الكهربائية بطريق الخطأ.
- خزن العدة الكهربائية عند عدم الاستخدام بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص الذين لا يملكون المعدة أو هذه التعليمات بتشغيل العدة الكهربائية. تكون العدة الكهربائية خطرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- قم بصيانة العدة الكهربائية. تحقق من وجود خطأ في محاذة الأجزاء المتحركة أو شيء أو كسر بالأجزاء أو أي أوضاع أخرى من شأنها التأثير في تشغيل العدة الكهربائية. إذا تضررت العدة الكهربائية فيجب إصلاحها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث ناجم عن سوء صيانة عدد كهربائية.
- حافظ على عدد القطع حادة ونظيفة. إن عدد القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح مع حواف قطع حادة تكون أقل عرضة للانثناء ويسهل التحكم فيها.
- استخدم العدة الكهربائية، والملحقات، واللقمات وغير ذلك فيما يتوافق مع هذه التعليمات، مع الوضع في الاعتبار ظروف العمل والأعمال المطلوب تحقيقها. قد يؤدي استخدام العدة الكهربائية للأغراض غير المخصصة لها إلى حدوث موقف خطير.
- احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الشحوم. المقابض الزلقة وأسطح الإمساك لا تسمح بالتعامل الآمن والتحكم في العدة في مواقف غير متوقعة.
- لاحظ أنه عند تشغيل عدة كهربائية، يرجى الضغط على المقبض المساعد بشكل صحيح، وهو أمر مفيد عند التحكم في العدة الكهربائية. لذلك، يمكن أن يقلل التعامل السليم من خطر الحوادث أو الإصابات.

السلامة الشخصية

- كن يقظاً، وراقب ما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل العدة الكهربائية. لا تستخدم العدة الكهربائية عندما تكون متعباً أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. إن أي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل العدة الكهربائية قد ينتج عنها جروح شخصية خطيرة.
- استخدم معدات الوقاية الشخصية. ارتد دائماً القناع الواقي للعين. تعمل أدوات الحماية مثل القناع الواقي من الغبار أو أذنية الأمان المضادة للانزلاق أو قبة صلبة أو أجهزة حماية السمع والتي يتم استخدامها في ظروف معينة على تقليل احتمالات التعرض لإصابات شخصية.
- تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح على وضع إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، والالتقاط أو حمل العدة. حمل العدد الكهربائي مع وجود إصبعك في المفتاح أو تشغيل العدد الكهربائي التي يكون فيها المفتاح في وضع التشغيل يؤدي إلى احتمال وقوع حوادث.
- أزل أي مفاتيح ضبط أو مفاتيح ربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح ربط أو مفتاح متصل بالجزء الدوار للعدة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.
- لا تتعدّ الارتفاع. أبق قدميك دوماً في وضع مناسب واحتفظ بتوازنك في جميع الأوقات. يمكن هذا من السيطرة بشكل أفضل على العدة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.
- ارتد ملابس ملائمة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك وقفاتك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات في الأجزاء المتحركة.
- في حال توفير أجهزة لتوصيل وسائل شطف وتجميع الغبار، تأكد من تشغيلها واستخدامها بشكل ملائم. قد يؤدي استخدام تجميع الغبار إلى تقليل المخاطر الناجمة عن الغبار.
- لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للعدد تسمح لك بالإعجاب بالنفس وتجاهل مبادئ سلامة العدة. يمكن أن يؤدي عمل واحد بإهمال إلى إصابة شديدة في لحظة من الثانية.
- تحذير! يمكن أن تنتج العدد الكهربائية حقلاً كهرومغناطيسياً أثناء التشغيل. قد يتداخل هذا الحقل في بعض الظروف مع الغرسات الطبية النشطة أو السلبية. للحد من خطر الإصابة الخطيرة أو القاتلة، نوصي الأشخاص الذين لديهم غرسات طبية باستشارة الطبيب ومصنع الغرسات الطبية قبل تشغيل العدة الكهربائية هذه.

استخدام العدة الكهربائية والعناية بها

- يحظر على الأشخاص ذوي القدرات النفسية أو العقلية أو الأطفال ذوي القدرات المنخفضة أن يشغلوا العدة الكهربائية، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إرشادهم بشأن استخدام العدة الكهربائية بواسطة شخص مسؤول عن سلامتهم.

القدرة المقدره	[وات]	550	710
قوة التيار الكهربائي بالغولطية	230-220 فولط [أمبير]	2.4	3.2
السرعة بدون تحميل	[الحد الأدنى ¹]	15000	0-15000
السرعة بدون تحميل	[لغة في الدقيقة]	3,5	3,5
الوزن	[كجم] [رطل]	1,30 2,87	1,40 3,09
فئة الأمان		□ / II	□ / II
الضغط الصوتي	[ديسيبل]	/	/
قوة الصوت	[ديسيبل]	/	/
الاهتزاز المقدر	[م/ث ²]	/	/

قواعد السلامة العامة

تحذير قم بقراءة كافة تحذيرات السلامة وكافة التعليمات. قد يتسبب الفشل في اتباع التحذيرات والتعليمات المسروعة أدناه في صدمة كهربائية أو حريق، و/أو إصابة خطيرة.

احفظ كافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.

يشير مصطلح "العدة الكهربائية" في التحذيرات إلى العدة الكهربائية (السلكية) التي تعمل عبر موصلات الكهرباء الرئيسية الخاصة بك أو العدة الكهربائية (اللاسلكية) التي تعمل بالبطارية.



سلامة منطقة العمل

- حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. المناطق غير المنظمة أو المظلمة قد تتسبب في إصابات.
- لا تشغل هذه العدة الكهربائية في الأماكن القابلة للالتفجار، مثل عند وجود مواد سريعة الاشتعال أو غازات أو غبار. تصنع العدة الكهربائية هذه شرارات قد تؤدي إلى إشعال الغبار أو الأبخرة.
- احرص على بقاء الأطفال أو المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل العدة الكهربائية. قد تتسبب المليبات في فقدانك للتركيز.

العدة الكهربائية

السلامة

- يجب أن تتطابق قوايس العدة الكهربائية مع مأخذ التيار. لا تقم بتعديل القوايس بأي شكل. لا تستخدم مهايى قوايس مع العدة الكهربائية المؤرضة (الموصولة بالأرض). تقلل القوايس غير المعدلة ومأخذ التيار المطابقة من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب ملامسة الجسد للأسطح المؤرضة أو الموصولة بالأرض (مثل الأنابيب والمشعات والنطاقات والثلاجات). هناك خطر متزايد من التعرض للصدمة الكهربائية إذا كان جسمك مؤرضاً أو موصولاً بالأرض.
- لا تعرض العدة الكهربائية لظروف الأمطار أو البلل. دخول المياه إلى العدة الكهربائية يزيد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

معلومات الضجيج

احرص دائماً على ارتداء أداة حماية الأذن إذا كان الضغط الصوتي يتجاوز 85 ديسيبل.



* CE إعلان المطابقة

نعلن تحت مسؤوليتنا وحدنا أن المنتج الموصوف ضمن "مواصفات الأداة الكهربائية" يتوافق مع كل الأحكام ذات الصلة بتوجيهات MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU بما في ذلك التعديلات ويتوافق مع

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

المدير العام

* - بالنسبة إلى الأدوات الكهربائية ذات الجهد 230-220 فولت.

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland

تحذير - لتقليل خطر الإصابة، ينبغي أن يقرأ المستخدم دليل التعليمات!



همیشه از ولتاژ تغذیه صحیح استفاده کنید: ولتاژ تغذیه نیرو باید مطابق با اطلاعات ذکر شده روی پلاک شناسایی ابزار شارژی باشد.



- ابزار برقی/ شارژی را روشن کنید.
- عملیات مکش را شروع کنید.

هشدار! هیچگاه ابزار برقی را به عنوان جارو برقی برای جمع آوری اشیای جامد (مانند میخ، ضایعات فولادی، سنگ، قطعات شیشه‌ای و غیره) استفاده نکنید.

اقدامات پیشگیرانه / مراقبتی از ابزار شارژی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار شارژی باید آن را از برق جدا کنید.

تمیز کردن ابزار شارژی

یکی از شرایط لازم برای استفاده ایمن و طولانی مدت از ابزار شارژی این است که آن را تمیز نگه دارید. مرتب با جریان هوای فشرده از طریق شیارهای تهویه 1، ابزار را تمیز کنید.

خدمات پس از فروش و خدمات کاربردی

خدمات پس از فروش ما پاسخگوی سؤالات شما درباره نگهداری و تعمیر محصول شما و همچنین قسمت های بدکی آن است. اطلاعات مربوط به مراکز سرویس، نمودارهای قطعات و قطعات بدکی را می توانید در این سایت بیابید: www.merit-lirik.com

حمل ابزارهای شارژی

- در طول حمل ابزار از وارد کردن هر گونه ضربه مکانیکی به بسته بندی مطلقاً بپرهیزید.
- هنگام قرار دادن دستگاه در بسته یا خارج کردن آن، استفاده از هیچ گونه فناوری ای که باعث دستکاری در منگنه بسته بندی شود، مجاز نیست.

محافظت از محیط زیست

به جای اینکه مواد خام را مثل زباله دور بیندازید، آن ها را بازیافت کنید.



ابزار شارژی، لوازم جانبی و بسته بندی را باید برای بازیافت به روش زیست محیطی طبقه بندی کرد.

اجزای پلاستیکی برای بازیافت طبقه بندی شده برچسب گذاری می شوند.

این دستورالعمل ها روی کاغذ بازیافت شده تولید شده بدون کلر چاپ می شوند.

روشن / خاموش کردن ابزار شارژی

روشن / خاموش کردن کوتاه مدت

برای روشن کردن ابزار، سوییچ 5 را نگه دارید و برای روشن کردن آن این سوییچ را رها کنید.

روشن / خاموش کردن بلند مدت

روشن کردن:

سوییچ روشن / خاموش 5 را فشار دهید و آن را با دکمه قفل 6 در موقعیت خود قفل کنید.

خاموش کردن:

سوییچ روشن / خاموش 5 را فشار دهید و نگه دارید.

توصیه هایی درباره عملکرد ابزار شارژی

استفاده به عنوان دمنده (به شکل 1 راجعه شود)

- برای استفاده از ابزار برقی شارژی به عنوان دمنده هوا، نازل 2 به صورتی که در شکل 1.1 نشان داده شده است، متصل کنید.
- ابزار برقی/ شارژی را به پریز برق اصلی وصل کنید.
- ابزار برقی/ شارژی را روشن کنید.
- عملیات دمش را شروع کنید.

استفاده از عملکرد جمع آوری گرد و غبار (به تصویر 2 مراجعه شود)

هیچگاه از ابزار برقی/ شارژی به عنوان جارو برقی بدون کیسه جارو 7 استفاده نکنید



- برای استفاده از ابزار برقی شارژی به عنوان جارو برقی، نازل 2 و همچنین کیسه گرد و خاک 7 را به صورتی که در شکل 2.1 نشان داده شده است، متصل کنید.
- ابزار برقی/ شارژی را به پریز برق اصلی وصل کنید.

معنی	نماد
قفل باز.	
عیاق دوپل / کلاس محافظت	 II
توجه. مهم.	
علامتی که تأیید می کند این محصول مطابق با شرایط اساسی دستورالعمل های اتحادیه اروپا و استانداردهای هماهنگ اتحادیه اروپا است.	

ابزار شارژی را به همراه زباله های خانگی دور نیندازید.	
---	---

کاربرد اختصاصی ابزار شارژی

دستگاه دمنده هوا برای انجام کارهای مختلف در تمیزکاری به کمک جریان هوا طراحی شده است. همچنین این ابزار می تواند کار جاروبرقی را انجام دهد.

اجزای ابزار شارژی	
1 شیارهای تهویه	
2 نازل	
3 روکش بیرونی	
4 روکش داخلی	
5 سوئیچ روشن / خاموش	
6 دکمه قفل	
7 کیسه گرد و غبار *	
* اضافی اختیاری	

همه لوازم جانبی به تصویر کشیده شده و توضیح داده شده به عنوان تحویل کالای استاندارد در بسته محصول قرار دارند.

نصب و تنظیم اجزای ابزار شارژی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار شارژی باید آن را از برق جدا کنید.

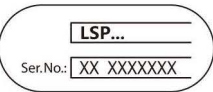
نصب و جداسازی نازل و کیسه گرد و غبار (به تصویر 1-2 مراجعه شود)

- به منظور نصب نازل 2، آن را مانند تصویر 1.1 یا 2.1، به روکش بیرونی 3 یا روکش داخلی 4 وصل کنید.
- به منظور نصب کیسه گرد و غبار 7، آن را مانند تصویر 2.1، به روکش بیرونی 3 وصل کنید.
- برای جداسازی قطعات فوق، مراحل ذکر شده را برعکس انجام دهید.

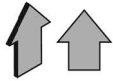
- ابزار برقی/شارژی با جریان هوا در سرعتی بالا ذرات جامد ریزی تولید می کند که می توانند به فرد اپراتور یا دیگر افراد صدمه بزنند. استفاده از وسایل محافظ شخصی (عینک و ماسک محافظ) و همچنین تجهیز محل کار به شکل مناسب ضروری می باشد.
- ابزار برقی/شارژی را رو به انسان ها یا حیوانات نگیرید.
- غباری که حین کار ایجاد می شود ممکن است به شدت اشتعال پذیر، قابل انفجار یا مضر برای سلامتی باشد. استفاده از تجهیزات محافظت شخصی ضروری است.
- در نزدیکی وسایلی که انتشار گرما دارند یا در کنار آتش باز از ابزار برقی/شارژی استفاده نکنید. استفاده از ابزار در نزدیکی چنین چیزهایی خطر آتش سوزی به دنبال خواهد داشت.
- با مواد محتوی ازبست کار نکنید.

نمادهای مورد استفاده در این دفترچه راهنما

نمادهای زیر در این دفترچه راهنما استفاده شده است لطفاً معنای آن ها را به خاطر داشته باشید. تفسیر درست نمادها باعث استفاده صحیح و ایمن از ابزار شارژی می شود.

معنی	نماد
برچسب شماره سریال: LSP... - مدل؛ XX - تاریخ ساخت؛ XXXXXXX - شماره سریال.	

همه قوانین و شرایط ایمنی را بخوانید.	
از عینک ایمنی استفاده کنید.	
از محافظ گوش استفاده کنید.	
از ماسک ضد گرد و غبار استفاده کنید.	
قبل از نصب یا تنظیم ابزار شارژی، اتصال آن را از برق جدا کنید.	

جهت حرکت.	
جهت چرخش.	
قفل.	

خیس قرار ندهید. آبی که به داخل ابزار برقی/شارژی نفوذ می کند، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.

- از سیم استفاده نامناسب نکنید. هرگز از کابل برای حمل، کشیدن، یا از پرین جدا کردن ابزار استفاده نکنید. کابل را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا اجسام دارای حرکت، دور نگه دارید. کابل های خراب یا کابل هایی که در جایی گیر کرده اند، باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شوند.
- وقتی از ابزار در محیط بیرون استفاده می کنید، از کابل اضافی مخصوص محیط بیرون استفاده کنید. استفاده از کابل مخصوص محیط بیرون خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.

اگر مجبور هستید از ابزار در محیط مرطوب استفاده کنید، استفاده از RCD (منبع تغذیه حفاظت شده استفاده کنید. استفاده از RCD خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد. توجه! به جای واژه "کلید محافظ جان (RCD)" ممکن است از واژه های "قطع کننده مدار زمین مدار شکن (GFCI)" یا "قطع کننده مدار زمین نشت شکن (ELCB)" استفاده شود.

• هشدار! هرگز سطوح فلزی داخل جعبه دنده، محافظ و غیره را لمس نکنید، زیرا لمس کردن سطوح فلزی ممکن است با امواج الکترومغناطیسی تداخل ایجاد کند و در نتیجه موجب حادثه و جراحت شود.

ایمنی فردی

- هوشیار باشید، همیشه مراقب آنچه انجام می دهید باشید و از عقل سلیم در حین کار بهره ببرید. هرگز زمانی که خسته هستید یا تحت تأثیر دارو، الکل یا درمان هستید از ابزار برقی/شارژی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در هنگام کار با ابزارهای برقی/شارژی ممکن است منجر به آسیب جدی در فرد شود.
- از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. تجهیزات حفاظت مثل ماسک ضد غبار، کفش ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی یا محافظ گوش که در شرایط مناسبی استفاده شوند خطر آسیب های فردی را کاهش می دهند.
- از شروع برنامه ریزی نشده اجتناب کنید. قبل از اتصال وسیله برقی به منبع تغذیه یا باتری با هنگام برداشتن و حمل ابزار، مطمئن شوید که سوییچ در وضعیت خاموش قرار گرفته است. حمل ابزارهای برقی/شارژی در حالی که انگشت شما روی سوییچ است یا به برق زدن وسایل برقی در حالی که روی وضعیت روشن قرار دارند، حادثه ساز است.
- هر گونه کلید تنظیم یا آچار را قبل از روشن کردن وسیله برقی/شارژی جدا کنید. اگر آچار یا کلید تنظیم در هنگام روشن شدن دستگاه متصل به دستگاه باقی بماند، باعث وارد آمدن آسیب به فرد می شود.

- هرگز خود را در هنگام استفاده از دستگاه خم نکنید یا کشید. همیشه پاهای خود را به صورت مناسب و متعادل نگه دارید. این کار باعث کنترل بهتر ابزار برقی/شارژی در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شود.
- لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس گشاد یا جواهرات خودداری کنید. موها، لباس و دستکش های خود را از قسمت های در حال حرکت دور نگه دارید. لباس گشاد، جواهرات یا موی بلند ممکن است در بین اجزای در حال حرکت گیر کنند.

- اگر دستگاه ها طوری ارائه شده اند که قابل اتصال به سیستم غبارگیر و امکانات جمع شونده هستند، مطمئن شوید که این تجهیزات به صورت صحیح، متصل و مورد استفاده قرار گیرند. استفاده از سیستم غبارگیر خطرات مربوط به وجود گرد و غبار را کاهش می دهد.
- اجازه ندهید آشنایی ناشی از استفاده مکرر از دستگاه باعث اعتماد به نفس کاذب در شما و نادیده گرفتن اصول ایمنی شود. یک اقدام از روی بی دقتی می تواند باعث آسیب جدی در کسری از ثانیه شود.
- هشدار! ابزارهای برقی/شارژی می توانند در حین کار میدان الکترومغناطیسی تولید کنند. این میدان ممکن است تحت شرایط خاصی با برخی پروتزهای پزشکی فعال یا منفعل تداخل ایجاد کند. برای کاهش خطرات جدی و کشنده، توصیه می کنیم افراد دارای پروتز های پزشکی قبل از کار با دستگاه با پزشک خود و تولید کننده پروتز مشورت کنند.

استفاده از ابزار برقی/شارژی و مراقبت

- افراد دارای استعداد ذهنی و روانی پایین مثل کودکان در صورتی که تحت نظارت یا آموزش لازم توسط افرادی که مسئول ایمنی آنها هستند نباشند، نمی توانند با این ابزار کار کنند.
- به ابزار برقی/شارژی فشار وارد نکنید. از ابزار برقی/شارژی مناسب با نوع کاربری مورد نظر استفاده کنید. ابزار مناسب کار را بهتر و ایمن تر و با سرعتی که برای آن طراحی شده است، انجام می دهد.
- اگر با سوییچ روشن و خاموش نمی توانید ابزار را خاموش یا روشن کنید، هرگز از ابزار استفاده نکنید. هر ابزاری را که نتوانید به وسیله سوییچ کنترل کنید، خطرناک است و باید تعمیر شود.
- قبل از هر گونه تنظیمات، تغییر در لوازم جانبی یا جمع کردن وسیله، دو شاخه ابزار برقی/شارژی را از منبع تغذیه و/یا یک باتری جدا کنید. چنین اقدامات ایمنی خطر روشن شدن دستگاه به صورت تصادفی را کاهش می دهند.
- ابزارهای برقی/شارژی که از آنها استفاده نمی کنید، دور از دسترس کودکان قرار دهید و اجازه ندهید افراد نا آشنا با ابزارهای برقی/شارژی یا دستورالعمل های آن با این ابزارها کار کنند. ابزارهای برقی/شارژی در دست افراد آموزش ندیده خطرناک هستند.

- از ابزار برقی/شارژی خوب نگهداری کنید. هر گونه عدم توازن یا اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات و دیگر شرایطی را که ممکن است عملکرد ابزار برقی/شارژی را تحت تأثیر قرار دهد، بررسی کنید. در صورت آسیب دیدگی، ابزار برقی/شارژی را قبل از استفاده تعمیر کنید. بسیاری از حوادث به دلیل نگهداری ضعیف ابزارهای برقی/شارژی اتفاق می افتند.
- ابزارهای برقی را تمیز و تیز نگه دارید. ابزار های برقی که به صورت صحیح نگهداری می شوند و لبه های آن تیز است، کمتر گیر می کنند و قابل کنترل تر هستند.
- از ابزار برقی/شارژی، لوازم جانبی و بیت ابزار و غیره مطابق با این دستورالعمل و با توجه به شرایط کاری و نوع کار استفاده کنید. استفاده از ابزار در انجام کارهایی که با کاربری ابزار تناسب ندارد، می تواند خطرناک باشد.
- دستگیره ها و سطوح جاذب را خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و چربی نگه دارید. دستگیره ها و سطوح جاذب لغزنده مانع کارکردن ایمن و کنترل ابزار در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شوند.
- توجه داشته باشید که هنگامی که با یک ابزار برقی/شارژی کار می کنید، دسته کمکی را به صورت صحیح نگه دارید، که به شما امکان کنترل بهتر ابزار را می دهد. بنابراین، درست نگه داشتن وسیله می تواند خطر حادثه و آسیب را کمتر کند.

سرویس

- ابزار برقی/شارژی را توسط تعمیرکار دارای صلاحیت که فقط از قطعات تعویضی اصلی استفاده می کند، سرویس کنید. این کار ایمنی و نگهداری درست وسیله را تضمین می کند.
- برای روان کاری و تعویض لوازم جانبی از دستورالعمل ها پیروی کنید.

دستورالعمل های ایمنی حین کار با ابزار برقی/شارژی

- مراقب وضعیت کابل برق در حین کار باشید. اجازه ندهید دور بازوها یا پاهای شما بپیچد.
- تنها زمانی می توانید ابزار برقی/شارژی را کنار بگذارید که قطعات چرخنده ی آن به طور کامل توقف کنند.
- حین فرایند تمیز کردن بخش هایی که رسانای برق هستند، مانند بردهای الکتریکی، ابزار برقی/شارژی باید در فاصله ای ایمن از قسمت های رسانای برق قرار گیرد.
- درجه ای وارد و تخلیه را نپوشانید. پوشاندن درجه تخلیه ممکن است سبب افزایش ناگهانی سرعت شود که نتیجه ی آن صدمه به فرد یا ابزار برقی/شارژی است.

[230-220 ولت ~50/60 هرتز]

توان اسمی	[وات]	550	710
شدت جریان بر حسب ولت	230-220 ولت [آمپر]	2.4	3.2
سرعت بدون بار	[دور در دقیقه]	15000	0-15000
جریان هوا	[مترمکعب/دقیقه]	3,5	3,5
وزن	[کیلوگرم] [پوند]	1,30 2.87	1,40 3.09
کلاس ایمنی		□ / II	□ / II
فشار صدا	[دسی بل (آمپر)]	/	/
توان اکوستیک	[دسی بل (آمپر)]	/	/
لرزش سنگین	[متر/مجذور ثانیه]	/	/

قوانین ایمنی عمومی

اطلاعات نویز

هشدار! هشدارهای ایمنی و تمام دستورالعمل ها را مطالعه کنید. عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل ها ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و/یا آسیب جدی شود. تمامی هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری کنید. واژه "ابزار برقی" در هشدارها به ابزار برقی (سیمی) متصل به برق شهری یا ابزار برقی (بی سیم) باتری خور اشاره می کند.



همیشه در صورتی که فشار صدا بیش از 85 dB(A) است، از تجهیزات محافظت از گوش استفاده کنید.



CE* اعلامیه تطابق

با مسئولیت خود اعلام می کنیم محصول توضیح داده شده در "مشخصات ابزار شارژی" با شرایط مربوط به دستورالعمل های MD 2006/42/EC EMC 2014/30/EU از جمله اصلاحات آن ها مطابقت داشته و از استانداردهای زیر تبعیت می کند:

EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014;
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15+A16
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

مدیر عامل

* - برای ابزارهای قدرت با ولتاژ 230-220 ولت

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland

- امنیت منطقه کاری**
- محل کار را تمیز و روشن نگه دارید. محیط های کاری به هم ریخته و تاریک حادثه ساز هستند.
 - ابزارهای برقی را در محیط های قابل انفجار، مثلاً در حضور مایعات، گازها یا غبارهای قابل اشتعال راه اندازی نکنید. ابزارهای برقی/شارژی جرقه هایی تولید می کنند که ممکن است باعث آتش گرفتن غبارها یا گازها شوند.
 - وقتی با این ابزار کار می کنید، از کودکان و تماشاگران بخواهید دور بایستند. عواملی که حواس شما را پرت می کنند، ممکن است باعث از دست دادن کنترل شما در هنگام کار شوند.

نکات ایمنی مربوط به برق

- دوشاخه ابزار برقی/شارژی باید با پریز مطابقت داشته باشد. هرگز دوشاخه را به هیچ صورت تغییر ندهید. هرگز از دوشاخه های آداپتور برای ابزارهای برقی/شارژی که متصل به زمین هستند، استفاده نکنید. دوشاخه های تغییر داده نشده و پریزهای متناسب با دوشاخه خطر برق گرفتگی را کاهش می دهند.
- از تماس بدنی با سطوح متصل به زمین مثل توله ها، رادیاتورها، گاز و یخچال اجتناب کنید. اگر بدن شما با زمین اتصال پیدا کند، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.
- ابزارهای برقی/شارژی را در معرض باران یا در محیط های مرطوب و

هشدار- برای کاهش خطر آسیب، کاربر باید دستورالعمل های زیر را مطالعه کند!



